

التعليقات و النوادر

أبو علي الهجري



كتاب غزير المنفعة، من نفائس كتب الأدب، انفرد بذكر قصائد لشعراء عاشوا ما بين القرن الأول والرابع الهجريين، ومجموع من فيه: (425) شاعراً، و(76) راجزاً. بناه الهجري ورتبه على ذكر نوادر كل راو من الرواة. واشتهر قديماً باسم (النوادر المفيدة). لم يصلنا من الكتاب سوى قطعتين تقعان في زهاء ألف صفحة، وكانتا في القديم في خزائن كتب الفاطميين، فبقيت إحداهما في مصر، وانتقلت الأخرى إلى أقصى الهند. ويعود الفضل في إحيائه للمرحوم حمد الجاسر، الذي أثره بالعزير من وقته، وخصه بعميق ملاحظاته وطويل اهتماماته، واستمر في الحديث عنه في مجلته (العرب) أكثر من ثلاثين سنة. وختم ذلك بإصدار الكتاب عام 1992م في أربعة مجلدات ضخمة، في (1926) صفحة، عرف في الأول بالهجري وكتابه، ورتب في الثاني شعراء الكتاب، وجعل الثالث معجماً لأسماء المواضع فيه، وخص الرابع بترتيب ما فيه من الأنساب. مضيفاً إليه نقولات القدماء. وعربون وفاء له أثرٌ أن أستعرض هنا طائفة من بحوثه في مجلته. أبو علي الهجري وأبحاثه في تحديد المواضع. مجلة العرب (س 4 ص 349) و(س 5 ص 238 و 1073) و(س 11 ص 463). وفيها (السنوات 15 حتى سنة 19) نقد نشرة د. حمود عبد الأمير الحمادي لكتاب التعليقات والنوادر. وتنتهي حلقات النقد بالحلقة (15) في (س 19 ص 68) وتضم (905) تصويبات. و(س 17 ص 103) رسالة مفتوحة إلى حمد الجاسر، بعث بها الدكتور حمود الحمادي معقباً على ما نشره الجاسر حول تحقيقه لكتاب التعليقات والنوادر. و(س 25 و 26 و 27) الشعر والشعراء في الكتاب في حلقات آخرها الحلقة (14) (س 27 ص 555). و(س 29 ص 26) ترجمة الهجري والتعريف بكتابه. و(س 30 ص 4). و(أبو علي الهجري وأبحاثه في تحديد المواضع). و(س 30 ص 369) خبر اطلاع محمود بن أحمد الحنفي (ت 885هـ) على الكتاب. و(س 30 ص 705) استدراك على أحد بحوثه. و(س 31 ص 84) زيادات في بعض الأراجيز: مستدرک على طبعة حمد الجاسر، بقلم محمد يحيى زين الدين. حلب: سوريا. و(س 31 ص 206) حول قيمة كتاب التعليقات والنوادر. و(س 32 ص 235) ملاحظات على الكتاب. و(س 32 ص 563) وصف نسخة مغلطاي. و(س 32 ص 703) حول ملاحظات على التعليقات والنوادر. و(س 34 ص 315) النصوص الشعرية في الكتاب. و(س 34 ص 534) وصف موسع لأعمال حمد الجاسر في تحقيق الكتاب طوال حياته. و(س 35 ص 365) نظرات في كتاب التعليقات والنوادر. والسنة (35) هي السنة التي توفي فيها الشيخ حمد الجاسر.

...)
...)
...)

... *
...
...
...
...
...

... *

... " " .
...))
...) " "
...)

... " " : . *
...
... :
... :
...

... *
... :

...

... " " : *
...

000000 000000 .-0000-0000-0000 000-00000 0000 00000000
 00000000 00000000 000000 0000 00 000000
 00000000 00000000 *00
 00.....000000

.....

00
 00 :0000 0000 00 00000000 000000 *00
 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000
 00 00000000 000000 00 0000 00000 .00000000 0000 0000 00000000 *00

"000000" :000000 000000 0000000000 000000 0000 00000000
 000000 0000 0000 00000000=000000 000000000 0000 00 00 0000-0
 00000000 00000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 *00

"0000000000" :000000 000000 00000000 000000
 00000000 000000 0000 000000000000 000000 0000 0000
 0000000000 0000000000 0000000000 00 000000 0000 0000
 00000000 0000 0000 00000000 000000 000000 0000 0000
 00000000 00 00000 0000 00 000000 00 00000000 00000000*00

"000000" :00000 00000 00000000 0000 00 000000 00000000
 00 00 0000 00000 00 00000 000000-000000 000000 00 00000000-0
 00000000 00 00000000 000000 000000000000-0000 000000 000000
 00000000 0000 00000000 0000 0000000000 000000 000000 000000
 00000000 0000 00000000 0000 0000000000 000000 000000 000000
 00000000 0000 00000000 0000 0000000000 0000 00000000 0000
 00000000 0000 00000000 0000 0000000000 0000 00000000 0000

" " : *
 :
 :
 =
 .
 . *
 -
 :
 .
 -
 -
 *
 .
 " " . *
 -
 *
 :
 *
 *
 :
 .
 :
 . *
 *
 :
 .

.00000 00 00000 000000 *00
 0000000 0000000 00 0000000 0000 0000000000 00000 0000
 :000000 000 00000000 00 0000 00 0000 000000 000000000 00000
 00000 00000 0000 00000000 0000000 0000 00000000 0000000 00000 0000
 .0000000 00 000000 00 000000 0000 00 00000000 0000 00000
 0000000000 000000000 0000000 0000 :00000 00 00000 00 00000 000000 *00
 000000 00 0000000-0000000 0000-0000000
 000000 00 0000000000 000000000000 000000 :000000 00 00000 000000 *00
 00 00000000 00 0000 0000000000 000000 .0000000 000000000 00000000 0000000
 .00000000 0000000 0000000 000000 00000 00000 00000 :000000 0000000
 0000 00000 00 00000000 00 00000 00 000000 0000 00000 *00
 00 000000 00 00000000 0000 00000000 0000 0000000 :00000000
 .0000000 00 00000 0000 0000 0000000 0000 0000 00000
 00 00000 00 00000 0000 0000 0000000 0000 0000 00000 *00
 :000000 :000000 :000000 00000 0000 00000000 00 0000 00000
 0000000000 000000 0000000 0000000 00 00000000 00000000 00000000 0000000
 .0000000

00 0000000 00 0000 00 000000 0000 00 000000 00 0000000 000000 *00
 00 00000 00000000 0000000 0000000 00000 00000000 00 000000 :000000
 000000 .00000000 00000000 00 000000 0000 00000000 00000000 00 000000 0000
 00000000 00000000 000000 0000 00000000 00 00000000 00000000 000000
 000000-0000000 000000 0000000000 0000000000 00 000000 000000
 00 0000000 0000000 .00000000 0000000 00000 00 0000000-00000000
 .00000000 00000-0000 00000000 000000000 00000000 00000000
 :0000 "000000000 0000000 00 00000" 0000000 *00 000000000 0000
 0000 0000 000000 0000000 :000000 000000 :0000000 000000 0000000 00
 0000 0000000 0000000 .0000 0000 000000000 000000 00 00000000000 0000000 0000
 000000 000000 00 .0000000 000000000 .0000000 00 000000000 00000 000000 0000
 00 000000000 0000000 .000000 0000000 000000 0000000000 0000 000000 00000
 000000 00 00000000 0000 000000 00000000 0000 00 00000000 0000 0000
 000000 00 000000000 0000 00000 000000 00000000 0000 00 00000000 0000 0000

.....

.....

..... *

.....

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... .. *
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

..... *
.....
..... *
.....
.....
.....
..... *
..... *
..... *
.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
..... *
.....-.....

..... *
.....

..... *
.....

0000 00 0000 0000 00 000000 0000 0000 .000000 00000000 00000000
00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 *00
000000 :000000 000000000000 000000 -00000000 000000 -0000000000 0000 *00
.00000000 00000000 00000000 :0000000000 .0000 000000 00000000 000000
00000000 000000 :000000 :0000 :0000000000 0000 0000 00000000 *00
00000 0000 00 00000 000000 00 00000 00 00000000 00 00000000

.000000 00 000000

0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 *00
00000000 .000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 *00
00000000 :000000 :000000 :000000 :000000 :000000 :000000 :000000
0000 :00000000 00000000 0000000000 .00000000 0000 000000 *00
00000000 00000000 0000 *00 00000 0000 :000000 000000 000000 *00
00000000 00000000 :00000000 .000000 000000 :00000000 .000000 00
00 000000-"00000000 0000 0000 0000000000 00000000 0000 000000 *00
0000 0000-00000000 00000000 00 00000000 00000000 00000000 00000000

0000 0000 000000 000000 00 0000 00 .000000 000000 .00000000
000000 0000 0000 0000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
00000000 *00000
.000000 00000 00000000 00 000000 000000 000000 000000 00 0000 :000000
00000 00 00000000 0000 0000 00000000 00000000

00 00 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000 0000-00000000
00000000 000000 0000 0000 0000 0000 000000 000000 000000 000000
0000 00 :000000 .00000000 00000 :00000000 000000 *00
0000 00 00000 -00 00000 0000 00000 0000000000 0000000000 *00
0000 00 00000 0000 00 00000 0000 00000 000000 000000

0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 "000000":000000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 *00
 0000 0-000000-000000 000000 000000 000000

0000 .-00000000-000000
 .00000000 0000 000000 000000 0000 000000 *00
 000000 00 0000 0000 00 "000000":000000 *00
 000000 00000000 000000 000000 000000000000 *00
 000000 00000000 000000 000000 000000 :00000000 000000 *00
 0000 000000 0000 000000 0000 000000 00000000 000000 *00
 000000 000000 00000000 00000000 00000000 00000000 *00
 0000 00000000 000000-000000 0000 00000000 00000000 000000 *00
 00000000 00000000 000000 0000 0000 0000 .00000000
 .00000000 .00000000 000000 0000 0000 00000000 00000000
 00000000 00000000 .00000000 00000000 :000000 *00
 0000 0000 00 000000 00000000 0000 00 0000 0000 00000000 *00
 00000000 00 :000000 00 000000 000000 0000" :0000 000000 00

000000
 000000 - "000000 000000 00000000 000000 00 :000000
 00000000 00000000 000000 0000 00000000 00000000 :000000 *00
 00000000 000000 0000 :00000000 0000 000000 .0000 00000000

0000 00000000 000000 0000 0000 0000 00000000 .000000 00 0000
 000000
 000000 000000 000000 000000 "000000" 000000 :000000 *00
 000000 000000 000000 000000 0000000000
 0000 .00000000 00000000 000000000000 000000 0000000000 000000
 0000000000 00000000 00 000000 0000 00 000000 000000
 0000 00000000 0000000000 00000000 000000 0000 000000 0000 .00000000
 000000 000000 0000 .00000000 00000000 00 000000 000000
 .000000 0000 .0000 0000 00000000 000000 000000 .000000
 00 00000000 00 00 0000 :000000 000000 000000 00
 0000 000000 0000 0000 *00
 00000000 :000000 : 0000000000 0000000000 00000000 000000 *00
 00000000 00000000 000000 000000 0000000000 :00000000
 .000000 00 000000 0000000000 0000000000 00000000 000000 0000000000
 :000000 0000 00 000000 000000000000 0000 *00
 00 .0000000000 00000000000 0000000000..... "00000000"
 00 0000
 00 0000000000 0000000000 00000000 000000 0000 00 00000000 0000 0000
 :000000000 .000000 :000000000 000000.0000 000000 00 0000
 000000 000000 .000000 0000 :000000 0000000000 .000000 0000
 000000 000000- "00000000" :00000000 0000 *00
 :00000000 000000 00000000 *00 00000000 00000000
 :00000000 00000000 000000 000000
 000000 000000 0000 00 0000 000000=00000000 000000 0000 00000000 0000-0

0000 0000 0000 .00 000-00000 00000-00 00000-000*000
 000 000000 000 00000 000 :0000 000 00000000

000
 .000000
 .00000 000000 000 000000 000000 00000 000000 000000 000000
 00 0000 0000 00000 00 000 0000 "000000" :0000000 *000
 00000 00 000000 000 "000000" :0000000 0000 0000000 *000
 000000-000 00000000 000000 000 0000 000 =000 000

000 *000 .000000 00000000-0000000 000 000 000000-000000
 000000 00000-00000 000 000000 00000 00 000000

:00 0000 *000 -00000000
 00 00 0000 00000 000 000 0000 000 -000000 000-0000 000
 .-000000 000-00000
 .-0000 00-"00000000 0000 000" :0000 0000 *000
 000 000000 0000000 0000 " :0000 00000 00 000000 *000
 0000000 00000 00 000000-"0000 000 000000 0000000

.-
 .-000000 000-"00000 0000 00" :0000000 0000 000
 00000000 00000000 0000 000 :0000000 0000-0000 000 *000
 00 00 000 00000000 0000000 000 :000000 0000000 .00000000

00000 00000
 00000 00 "0000000" :000000000 00000 00 0000000 0000 *0000
 00000 0000000 000000 000000 0000000 0000000 0000000

00000

.....

.....

.....

.....
*
: .

:"
*
:

:"
*
*
:"

:"

:"
*
:

:"
*
*
=

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... .. *
... ..

... ..
... ..

... ..
... .. " " :
... ..
... .. =

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... .. *
... .. " " :
... ..
... ..

... ..

... =

: ... * ...

... ..

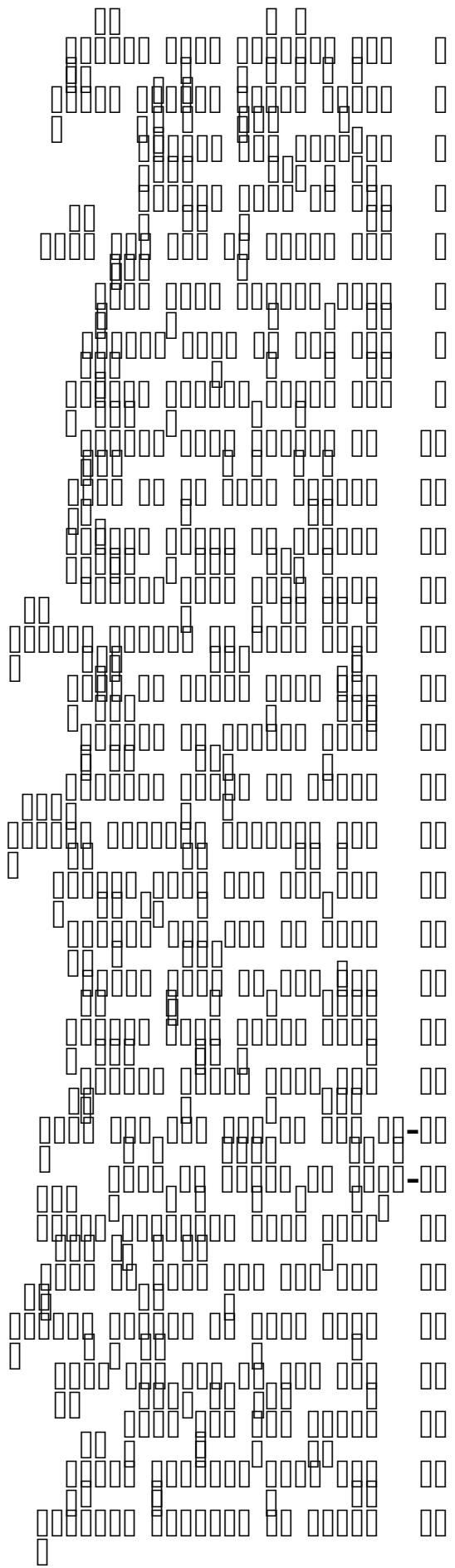
... .. "..." ... : ...

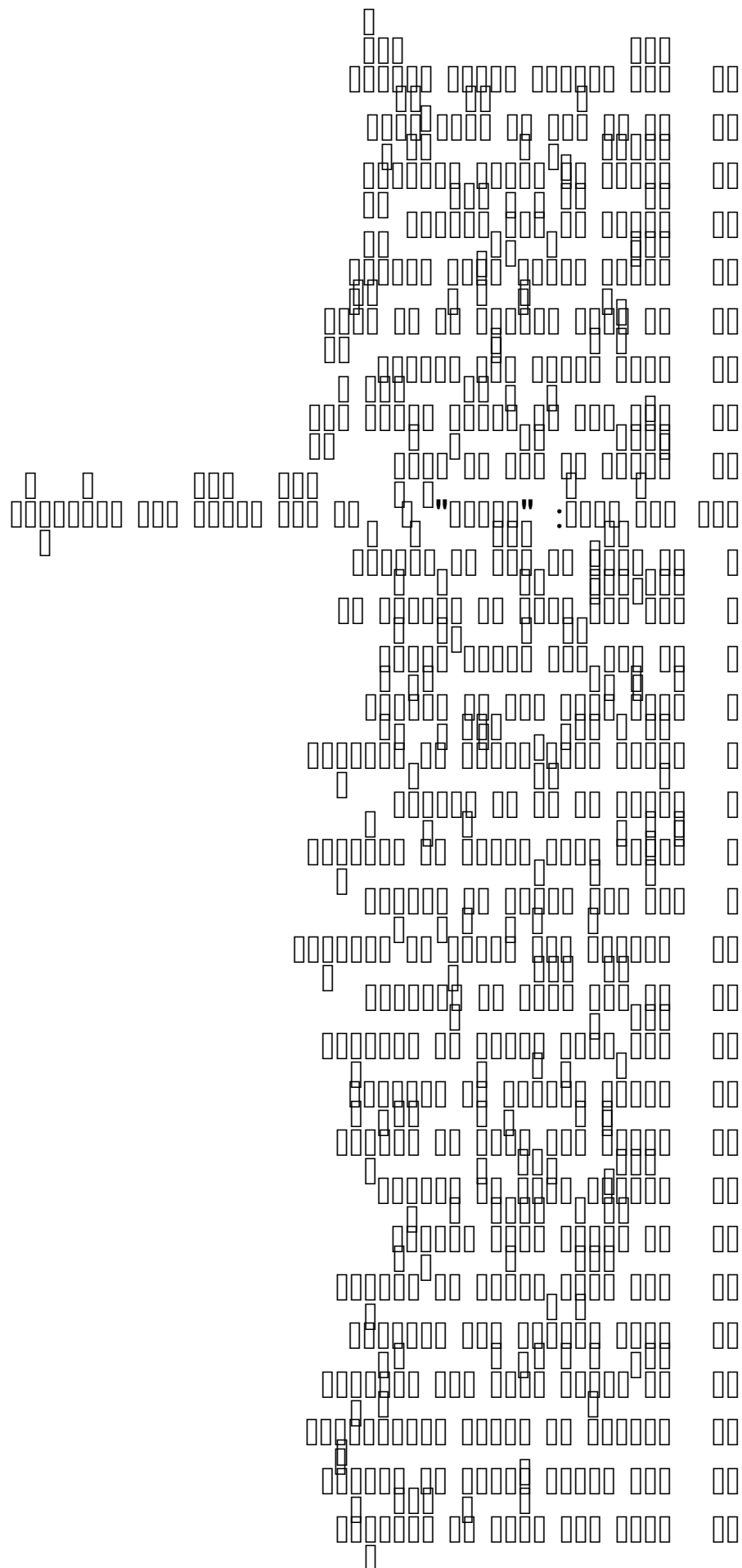
... ..

...-... ..-...

... :... *...
...
... *... :...
... :...
... "..." *...
...
...
...
... :... *...
... "..."
... *...
... *...

00000000 0000 00 0000 0000 00 0000 "000000":000000 000000 0000
 0000 0000 00000000 00000000 00000000 000000 00000000
 000000 000000 0000 00 0000 000000 0000 00000000 00 00000000
 000000 00000000 000000 0000 000000 :00000000 .00000000
 0000 00000000 .000000 000000 00 0000 00000000 00 000000 000000
 00000000 0000 00000000 000000 0000 00000000 00 000000
 000000 000000 000000 .0000 000000 0000 00 :000000 0000 00000000
 000000 000000 000000 0000 0000 00 00000000 0000 00000000 00000000
 00 00000000 0000 000000 0000 0000 "0000000"
 00000000 00000000 00000000 000000000000
 00000000 00 000000 00000000 00000000 00000000 000000 0000 000000
 00000000 0000 00000000 00000000 00000000 000000 00 00000000 00000000
 00000000 00000000 000000 00000000 00000000 000000 00 000000 00 000000 0
 0000 0000 000000 "0000000" :00000000 00000000 00000000 *000000
 000000 000000 00 000000 000000000000 0000 00 00000000
 00000000 00000000 00 00000000 00000000 000000 00 00000000
 00000000 00 0000 00 0000 00000000 0000 00 00000000 00 000000
 0000 0000 00 00000000 0000 0000 0000 00 00000000 00000000 *000000
 000000 0000 00 0 "000000" :000000 00 00000000 00 000000
 00000000 00000000
 00000000 00000000
 00000000 00000000





... ..

... .. * ..
... .. -

... .. * ..
:... .. * ..
... .. "....."

... ..

... .. * ..
"....." :... .. -
"....." ..
... ..

... .. * ..
... ..
... .. "....." :... .. * ..

000000 00 00000000 00 0000000 00000000 0000 .000000-000000 000000 00000000
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000
 00000000 0000 00000000 0000 00000000 00
 0000000000 0000 00000000 00000000 0000 00
 0000000000 00000000 00000000 00000000 0000 00
 0000000000 00000000 00000000 00000000 0000 00
 0000 0000 00000000 00000000000 000000000 0000 :00000000 0000000000 :00000000
 0000000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00 :0000 00000000 00 00000000 00000000

000000
 00000000 0000000000 0000000000 0000 00
 00000000 0000 00000000 00000000 0000 00
 0000000000 00000000 000000 000000 0000 00

0000 000000 00 00000000 000000000 00000000 :00000000 00 0000 00 0000
 -0000000000 00000 0000 -00000000000 0000000000 0000 00000000

000000 0000000000 000000 0000000 0000000 00000000 00000000 00 0000000 0000000
 0000000000 .00000000
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000)00
 0000000000 0000000000 0000000000)00
 000000 000000 000000 0000) "0000" :00000000 00000000 *0000
 0000000000 0000000000 0000000000)00
 0000 .000000 000000 000000000 00000000 :0000000000 .000000 00 :0000
 0000000000 0000000000 00000000 00 00000000 :0000000000 :00000000

.0000000000 00000000 00000000 0000 0000 00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000) 00
 00000000 0000 0000000000 00000000)00
 000000 000000 0000 00000000)00

000000 000000 0000 00 00000) 0
 000000 00 000000 000000 00) 0 "000000" :00000 *0000
 000 00 000000 000000 0000 00) 0
 000 000000 000000 00) 0 "000000" :00000 *0000
 0000 0000 0000 0000 00) 0 "000000" :00000 *0000
 0000 0000 000000 000000 000000 00) 0
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 :0000000000
 0000000000 0000000000) 0 "0000000000" "0000000000" 0000000000 0000000000 0000000000 *0000000000
 000000 00 000000 000000 000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000) 0
 0000 000000 0000000000 0000000000 = 000000 0000000000 000000 000000 0000000000) 0
 0000000000 0000000000 00 0000000000 000000 0000 0000000000 0000000000) 0
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 *0000000000
 0000000000 0000000000 0000000000 00 0000000000 0000000000 0000000000) 0 "0000000000" :0000000000
 0000000000 0000 000000 000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000) 0
 0000000000 0000 000000 *0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 :0000000000
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000
 0000000000) 0 "0000000000" 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000) 0
 0000 0000000000 0000000000 0000000000 0000 000000 0000000000 0000000000 *0000000000
 0000000000 0000000000 0000000000 "0000000000" :0000000000
 0000000000 0000 0000 000000 = 000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000) 0
 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000) 0

0000000000 0000000000

00000 00000 000000 = 0000000000 00000 000 000 0000 0000) 0
0000) "000000": 00000 000000 000000 0000000 000000 *000
00000 0000000 00 0000 00000 00000 0000000000
00000 000000000 00000 00000 000000 00 00 00000000 00 00000) 0
0 00000 000000 0000 0000000 0000000 0000 00 00000) 0
000000 00000 0000) "000000": 00000 000 00000 000000 *000
00000 000000 00000 00 0000 000000 00000 00000 00000
00000 00000 00000000 0000 00000) "000000": 0000000 *000
00000 000000000 0000 00 00000 0000000 00000 00000 00000
00000 000000000 0000 00 00000 0000000 00000 00 000000 00000) 0
000000 00000000 0000 0000000 0000 0000000 0000 00 00000) 0
00000 000000000 0000 00000 0000000000 00 000000 00 0000 00000) 0
00000 00000000 00000 00000 00000000 0000 00000000 0000 0000 00000) 0
00000 0000000000 000000 00000 00000 00000000 0000 0000 00000) 0
00000 0000 0000 0000 00000000 00000 00000000 0000 0000 00000 *000
0 0000 0000 00000 00000 00000000 00000 0000 00000) "0000000"

0000 000000 0000 00000000 0000 00000000 0000 00000000
00000 00000000 0000 0000000 0000 0000000 0000 0000000 00000 00000) 0
00000
:00000 00000 00 00000000000 00000 00 000000 000000000 *000
00000 = 00000 000000 00 00000 0000 0000) # "0000000"

0000 0000000000 0000 00 000000 00000) 00000000 00000 0000 0000
00000000 00000000 0000000

1. 凡在本市行政区域内从事经营活动的个体工商户，其经营场所应当符合下列条件：

(一) 具有合法的所有权或者使用权；

(二) 符合城乡规划、消防、环保、卫生、安全等要求；

(三) 具备开展经营活动所需的设施、设备；

(四) 法律、法规规定的其他条件。

2. 个体工商户应当在经营场所显著位置悬挂营业执照，并保持清晰、完好。

3. 个体工商户应当遵守国家和地方的法律法规，诚信经营，不得从事违法经营活动。

4. 个体工商户应当依法纳税，按时申报，不得偷税漏税。

5. 个体工商户应当加强内部管理，建立健全各项规章制度，提高经营效率。

6. 个体工商户应当注重环境保护，采取有效措施，减少经营活动对环境的影响。

7. 个体工商户应当加强安全生产管理，落实安全责任，防止发生安全事故。

8. 个体工商户应当遵守社会公德，维护市场秩序，不得扰乱正常经营秩序。

9. 个体工商户应当积极参加社会公益活动，履行社会责任。

10. 个体工商户应当自觉接受政府和社会的监督，不断改进经营，提高服务质量。

0000 0 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000) 0
 0000
 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000) 0
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000) 0
 000000
 00000000 00000000 00 00000 000000 0000 00 00000 000 000000) 0
 00000000
 000 0000 00 0000 000000 000000 000000 00 00000 00000 000) 0
 00000000
 0000 0000 0000 00000000 000000 0000 000000 0000 00 0000 0000) 0
 000 0000 00 0000 00 000000 00 00000000 00 0000 00 000000 *000
 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 "000000" :0000
 000000 000000 000000 0000 0000 =00000 0000000000 0000000 000000) 0
 0000 00000000 000000 00000000 00000000 0000 000000 00000000) 0
 000000 0000 00000000 000000 000000 000000 00000000 00000000) 0
 00 000000 0000 0000) 0 "000000" :0000 0000 000000 0000000000 *000
 000000
 00000000 0000 00000000 0000 0000 0000) 0
 00000000 0000 000000 00000000 0000) 0
 00000000 0000 000000 000000 0000) 0
 000000 000000 00000000 000000) 0
 000000 00000000 000000 00000000
 00000000

000000 00000000 000000 00000000 00000000 00000000 000000 *0000
 000000
 :0000 000 0000 000000 0000 000000 000000 000000 *0000
 00000000 00 00000000 000000 000000 00 000000) "000000"
 0000 0000 00000000 0000
 0000 0000 00000000 0000
 0000

...)
...)
... *
...

...
...
...

...
...
...

...
... *
" :
...

...) " "
...

...)
... *
...) :
...

...
...)
...)
...) " " *
...
...)

000000 00 0000 00 0000 0000 00 000000 00 0000 00 0000 *000
 000 000 0000 0000) "000000" :000000 0000 000

0000 000 00000000 0000 0000 0000000 000000000000 00
 000000 0000 00000000 0000 0000 0000000 0000000 000000 00)

0000 000 000 000 0000 0000 0000 =00000000 0000 0000000 0000 000000)

000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 0000 00000000)

00 00 000000 0000 0000 0000000 000000 0000) "000000" :0000 *000
 000000000000

000000000000 0000 0000 000000 000000 0000 000000 0000 0000)

000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 0000 0000)

00000000 000000 00 000000 00 000000 00 0000000 0000000)

00000000 .00000000 000000 0000 00000000 000000 00 00000 *000
 0000 0000 00) "000000" :00000 0000000 00

00000 000 00000 00 00000 000000 0000000 000000 00000 00000
 00000 00000)

000000 000 00000000 00000 00000 =0000000 00000 00 00 000)

0000000 0000000 00000 0000 000000 000000 00000 00000 00000)

"000000" :0000000 00000 00 00000 0000 0000000 *000
 0000 0000 00000 0000 0000000 000000 0000 0000 0000)

0000000 0000000 00000000 0000000 0000000 0000000 0000000)

000000 0000000 00000 0000000 0000000 0000000 0000000)

000000 0000000 00000 0000000 0000000 0000000 0000000)

0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000)

00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)

: 000000 00 00000000 000000 00000 000000000 000000 00 00000 *0000
00000 0000 0000 00000000 00000 0000) "00000000"
0

0000 00 0000 0000 0000 0000 00 000000 00

0000 0000 00 00 0000 000000 = 000000000 000000 00000 00 00000000 0000
000000

000000000 "00000000" 00000 *0000
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000) 0
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000) 0
00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000) 0
000000 00000 0000 000000 00 0000 000000 000000000 *0000
0000000 000000000 00000 00000 0000 00000 00000000 00000000

0000000000 0000 00000000 00 00 00000 00000 0000000000 00000000 0000000
" : 00000000 00000000 0000 00 000000 000000000 0000

0000 00 00000 00000000 00000 00000000 0000 0000 00 0000) "00000000"
0
0000 0000 00000 00 00000000 00000 00000 00000 00000 00000 00000) 0
0000 00000 0000 00000000 00000 00000 00000 00000 00000 00000) 0
0000 00000000 00 00000 00000 00000000000 00000 00000 00000) 0
00000 000000000 000000000 00000 0000000 00000000000 00000 00000000) 0

0000 0000000 00000 0000 00000000 000000 00 0000 0000 0000000 *0000
"00000000" : 000000000 0000 00 0000000000 0000000 0000000
00000 00 0000000 0000 0000000 0000000000 00000 00000 00000) 0
0000000000 000000000 00 0000 0000000 0000000 0000000 0000000) 0
00000 00 0000 000000000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000) 0

00000000 0000 00000000) "000000" :00000000 *000
 00000000 00000000 00000000) 00000000 00000000 00000000)
 000000 0000 00000000 00000000) 00000000 000000 0000 000000 *000
 000000 00000 000 000000 000000)
 .000 000
 :000000 00000 00000 00 00000 0000 00000000 00000000 *000
 00 000000 000000 000 000000 00000 00000)

00000000 000000 000000 0000 0000 0000 000000 0000 000000)
 0000000000
 000000000 00000000 00000 00 000) "000000" :0000 *000
 00000000 00000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)
 "000000" :0000 0000 00000000 0000 000000 *000
 000 000000 00000 00 000000 =0000000000 000000 00000 00 000000)

.0000000000 0000000000 000000 0000000000 00000 00 00 000000 0000
 0000 0000 00000000 00000000) "000000" :000000 *000
 000000000 00000000 00000000 00000000)
 00 00000000 00 00000 0000 0000 000000000000 0000 000000 *000
 00 0000 0000) "000000" :000000 00 00000 :00000

00000000 000000 0000 00000000 00000000 00 000000 00 000000
 000000 0000000000 000000 0000 000000 000000 000000 00 00000000)
 000000 000000 00 000000 000000 :000000000 00000000 00000000 0000 *000
 000000 00000000) "000000" 000000 0000 0000 00 00000000

000000 00 0000 0000000000 00000 0000 000000 00000 00 0000
 00 0000 000000 0000 =0000000000 00000 00000000 00000000 000000 000000)
 00000000 00000000

0000 0000 .0000 0000 000000 0000 00 0000 0000 0000
 0000 000000 00 000000 00 0000 0000 00 00000000
 0000 00000000 0000 00 000000 00 0000 0000 0000 .000000 0000
 00 0000 00 0000 00 000000 00 0000 0000 00

00 00 000000) "000000" :000000 00 0000 0000 00 000000 0000 0000
 0000 00 00000000 00 000000 0000 000000 0000

0000 000000 0000 00 000000 0000 000000 0000 0000 00 0000)
 0000 000000 0000 00 000000 0000 0000 000000 0000 0000
 .00000 00000 000000 00 000000 0000 000000 0000 000000 0000 00
 0000) "000000" :000000 00 00000000 000000 00 0000 00000000 *0000
 000000 000000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 000000
 000000

00000000 000000 0000=0000000000 00000000 000000 00 000000)
 000000 00000 00000 0000 000000 0000 00000 00 00000 000000 000000
 000000 00000000 000000 0000 000000 000000 00000 00 00000 000000)
 000000 00000000 00000000 000000 00000 0000) "000000" :00000 *0000
 0000000000 0000 00000000 0000 00000000 00000000
 000000 00000 0000 00000 00000000 0000 000000 00000000 000000)
 00000000 00000000 00000000 000000 00000000 00000000 00000000)
 0000 00000000 00000000 00 00000000 0000 00000000 00000000 000000 *0000
 00000000 00000000) "000000" :00000000 000000 .00000000
 00000000

000000 0000 000000 000 00000 00000 000000 0000
)
 00000 0000 00000 0000=00000000 00000 000000 0000)
)
 000000 00000 00000 000000 000000 000000 00000 0000)
)
 00000 00 000000 00000 00000 000000000 000000000 000000 0000)
)
 0000 00000 00000 0000000 00000 00000 00000 00000 00000 0000)
)
 0000 000000 000000 000000 0000 00000000 0000 000000 000000 0000)
)
 000000) "000000" :0000000000000000 00 00000000 00000000 0*0000
 00000 00 000000 00 00000000 000000 000000 000000 000000
 00000000)
 0000000000 00000000 00000000 000000 000000 000000 000000 0000)
)
 :000000 000000 000000000 00000 000000 000000 00 000000 00 0000 *0000
)
 "000000"
 000000 0000000000 00000 00000=0000000000 00000 00 00 0000 0000)
)
 000000 000000 000000 0000000 000000 00000 0000 0000 000000)
)
 000000000 00000 000000 000000000 000000000 00 000000)
)
 000000 0000 0000 0000000 000000 000000 000000 000000)
)
 0000 000000 0000 000000 00000000 00 000000 00 000000 *0000
) "000000" :00000000
)
 0000 00000 00000 0000 00000 00000 000000000 0000 0000 :000000
)
 000000 00000 00 0000000 00000 0000 0000000 00 000000 000000 0000)
)

...)
...)
...

...
...

... "..."
... "..."
...)
...)
...)
...)
... "..." :... *

...
...)
...)
...
...
...
...
...
...

... *
...

... "..." :...
...)
...)

... "..." :... *
...)
...) "..." :[...]

...
... :... :... :... :... :...
...
... :... :... :... :... :...
...
... :... :... :... :... :...

...
...
...

በግልጽ ለሚታዩት ስሜት ስር ይገባሉ። ለምሳሌ፡ *የሰው ግልጽ ስሜት ስር ስለማይገባ ስሜት ስር ይገባል።

ይህ ስሜት ስር ስለሚገባ ስሜት ስር ይገባል። ለምሳሌ፡ *የሰው ግልጽ ስሜት ስር ስለማይገባ ስሜት ስር ይገባል።

በግልጽ ለሚታዩት ስሜት ስር ይገባሉ። ለምሳሌ፡ *የሰው ግልጽ ስሜት ስር ስለማይገባ ስሜት ስር ይገባል።

በግልጽ ለሚታዩት ስሜት ስር ይገባሉ። ለምሳሌ፡ *የሰው ግልጽ ስሜት ስር ስለማይገባ ስሜት ስር ይገባል።

ይህ ስሜት ስር ስለሚገባ ስሜት ስር ይገባል። ለምሳሌ፡ *የሰው ግልጽ ስሜት ስር ስለማይገባ ስሜት ስር ይገባል።

00000000 00 000000 0000 00 000000 0000 00 00000000
 00000 0000 000000 000000 0000 000000 000000) "00000000" :00000
 0

0000 00 000000
 000000 00 000000
 0

0000 000000 0000 000000 0000 =0000000000 00000 00 000000 0000) 0
 000000 0000 0000 000000 000000 000000) "00000000" :000000 *000
 0

000000 00000000 000000 000000 000000 0000000000 00000 00000000) 0
 00000000 000000 000000 000000 000000 0000000000 00 00000000 0000) 0
 00 0000 0000 0000000000 00000000 00000000 00 000000 00000 00 :000000000
 0

000000 000000 000000 0000000000 00000000) "00000000" :0000 *00000
 00 000000 0000 00 0000000000 00000000) "00000000" :0000 *00000
 000000 0000000000
 000000 00000000 000000 000000 000000 000000 00000000) 0
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 000000) 0
 000000 00 00 0000 0000 00 0000 00000000 00 000000 00000000 0000) 0

0000 000000 00000000 00000000 00 000000 00 000000 00 000000 *0000
 00000000 00 00000000 00000000 000000 000000 000000 000000
 0

00000000 "00000000" :000000 00 0000000000
 0000 000000 0000 00000000 00 00000000 00000000 0000000000 00000000) 0
 00000000 00000000 00000000 00000000 000000 00000000 0000 00000000) 0
 000000 000000 0000 00000000 00000000 000000 0000 000000 00000000) 0
 000000 00 00000000) "00000000" :00000000 00 00000000 00000000 *0000
 0000000000 0000000000 00000000 00000000 00000000 0000 0000
 0000000000 000000 000000 00 0000 =00000000 00000000 00000000 00 0000
 0
 0000000000 00000000 00000000 :00000000 00 00000000 *0000
 00000000 0000 000000 00000000 00000000) "00000000" :000000 *0000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 0

000000 00 000 000 000 00000000 0000000 000000 0000
00000000)
00000000)
00000000 0000 00 0000000 000000 = 0000 0000 00 0000 000000)#
000 000000 0000000 000000000 000000000 000000000)
000000000 00000 00000 000000 0000000 0000000 0000 0000 000000)
00000000 000000 00 000000 000000 = 0000 0000 000000 000000 000000)
00000 00000000 00000000 0000000 000000 000000 000000 0000)
0000 0000 00000 0000000 00000 000000000 000000 0000 0000 *
00 00000 0000 00000 0000 000000 0000) "000000" 00000
000000 00000000 00000000 000000 0000 0000000 00 0000000 000000000
000000000 .00000000 000000 0000 0000000 00 0000000 000000000
00000000 00000000 0000000 000000 00000000 000000 000000000
0000 000000 000000000 0000 0000000 0000 0000000 0000000 0000)
0000 0000000 00000000 000000000 00 000000 00000000 000000 *
0000 0000000 0000000 00000 0000000) "000000" :000000
000000 0000 000000 0000 000000 0000 00000000 000000 0000)
000000000 00000000 0000000 000000 0000000 00000000 000000)
000000000 0000 00 000000 000000 0000 00000000 "000000" .#000000 *
000000000000 0000 00 000000 000000 0000 0000 00000000 000000)
000000 00 00000 0000000) "000000" :000000 000000 *
000000 000000 000000

000000 000000 0000 0000 0000 00 000000 0000 000000
 00 000 000 000 000 000 000000 00 000000 00 000000 00
 00 0000 0000 0000 0000 000000 00 000000 0000 0000 *0000
 0000000 00000 0000 0000 0000 :000 000000
 .00000 00 :0000 000000 000000 000000 000000
 :00000 0000000 0000000 000000 :00000 000 00000 000 :00000
 "0000000"
 000 000000 0000000 00 000000 0000 =0000 00000 0000000 00 0000)
 000000 0000000 0000 0000 00000 00000 00000 00 0000)
 00 000000 00000000 00000000 0000 00000000 0000 0000 *0000
 0000 00000000 0000000 0000 0000000 00 0000000) :00000
 000000 00000 00000000 0000000 000000 000000 000000 000000
 000000 0000 00000 00000 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 0000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 .000000 000000 00
 "0000000" :00000 000000 00 00000000 000000 00 00000 000000 *0000
 000000 0000 000000 00000 00 00 000000 000000)
 "0000000" 000000 00000000 00000 00 000000 00 000000 00000000 *0000
 00 000000 0000 00 000000 00000 00000 000000000 00)
 0000
 0000 0000 0000
 00000 000000 000000000 =00000000 0000 0000 00000 00 0000000)
 000000 00000 00 00000 0000000 0000000 00 000000 00000 00000
 00000 000000 00000 00000 000000 00 000000 00000 0000 0000)
 00000 000000 00000 00000 00000 0000000000 00000)

.0000 0000 00000000 000000 000 000000 000 000 00 :0000
 .00000 000 00000000 000000 0000 0000
 000 000000 .0000 00 000000 0000 00 00 :000000 0000 *000
 0000 000 00 000 0000 00000000
 .000000 000 00 000000 .000000 00 00000000
 0000 0000 00 000000) "000000" .000000 00000000 *000
 000000 000000 0000 000000) 0
 000000 00 000000 00 0000 0000) "000000" :0000 *000
 0000 00 000000 0000 0000) 0
 000 000 00000000 0000 00 000000 .000000 000 000000 *000
 00000000 0000 000 000 000000 00000 000 00 000000 0000
 :0000 00 00000 000 00 000000 000000 0000 00 000000
 000 000 00 000000 000000 000000 0000) "000000"
 000000 00000000
 000 000 000000 000000 =000 00000000 0000000 000000 000000) 0
 00000000
 0000000 000000 0000 0000 000 0000 000000 0000 00 000000) 0
 0000000 0000 0000 000000 000000 00 000000 000000 00) 0
 0000000 0000000 000 0000 000000 0000 0000000 0000 000000) 0
 00 000 00 0000 00 0000 000000 0000 000000 0000000 000000) 0
 00 000000 00000000 0000 00 000000) "000000" :000 0000 *000
 000000 000000 0000 000000
 000) "000000" :0000 00 00000 0000 000000 0000 00 0000 *000
 000000 000000 000000 00000000 0000 00000000
 000000 000000 000000 0000 000000 000000 000 0000 000000) 0
 000000 000000 000000 0000 000000 000000 0000 0000 000000) 0

0000 0000 .0000 0000 .0000 0000 .0000 0000 *0000
 000000 00000000 00000000 00 00 000000 0000 00000000

0000 0000 00 000000 000000 0000 00 000000 00000000 *0000
 00 000000 00 000000 000000) "000000" :000000 00 00000000

000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 00 00000000 0000 00 000000 00000000 00 000000 00 000000 000000)

0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)
 0000 000000 000000 000000 000000 000000) "000000" :0000-0000*0000
 000000 00000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

000000 000000 000000 000000 .000000 000000 000000 0000 :00000000
 000000 000000 00000000 00000000 000000 000000 00000000 00000000)
 000000 000000 000000 00 0000 000000 0000 0000 000000 000000 000000)

0000 0000 00000000 0000 0000 000000 =00000000 000000 00 00000000 0000)
 000000 0000 00000000 00000000 0000 00 000000) "000000" :000000 *0000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)

000000 000000 000000 00 000000 0000 00 000000 00000000 00000000 *0000
 00000000 000000 0000 00) "000000" :00000000 00000000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

000000 00 000000 000 000 0000 0000 000000 000000 000000 0000)0
 0000 00000000 000 000 000 000 000000 0000 000000)0
 000000 00000000 000 000000 0000=000000 00000000 000 00000000 000
 00000 000000 000000 000000 000000 0000 000 00000000 000000 0000)0

000000000 0000000

000000 000 00 000 000=000 00 000000 00 000 00 0000 0000)0
 00000000
 00 0000 000 000 0000 0000 :000 0000000 000000 *00
 00 000000 00 000 000 00 000000 00 0000

-000000 000000 00 0000 0000 0000 0000 0000 00000000 *000
 -000000 000000 00000000 00000000 00000000
 00 0000 00 0000000 0000 000000 0000 00 :00000000 :000000 *000
 000 0000000 000 000 :000000 0000 000000 000

0000 000000 0000 000 :000000 0000 000000
 000000 000 00000 0000 0000 "000000" :000000
 000000 000000 :00000000 000 0000 *000 000000

000000000 000000 00000000 0000 000000 000000 00000000 000
 .00000000 000 000000 0000 0000 0000 00000000000 00
 .000000 00000 0000000 000 0000000 0000 00000000 *000

000 "000000" :000000 00 000000 0000
 000000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 000000000

.....
.....)
.....)
.....
.....
.....

"....." :..... *.....
..... =.....)
..... :..... :.....

.....
.....)
.....)
.....) "....." :..... *.....
.....)
.....)
.....)
.....

..... *.....
..... :.....

.....
..... *.....
.....

..... =.....) # "....." :.....
.....)

.....)
.....)
.....)

$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial u}{\partial x} \right) = \frac{\partial^2 u}{\partial x^2}$

$\frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial u}{\partial y} \right) = \frac{\partial^2 u}{\partial y^2}$

$\frac{\partial}{\partial z} \left(\frac{\partial u}{\partial z} \right) = \frac{\partial^2 u}{\partial z^2}$

$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial u}{\partial y} \right) = \frac{\partial^2 u}{\partial x \partial y}$

$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial u}{\partial z} \right) = \frac{\partial^2 u}{\partial x \partial z}$

$\frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial u}{\partial z} \right) = \frac{\partial^2 u}{\partial y \partial z}$

$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial u}{\partial x} \right) = \frac{\partial^2 u}{\partial x^2}$

$\frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial u}{\partial y} \right) = \frac{\partial^2 u}{\partial y^2}$

$\frac{\partial}{\partial z} \left(\frac{\partial u}{\partial z} \right) = \frac{\partial^2 u}{\partial z^2}$

$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial u}{\partial y} \right) = \frac{\partial^2 u}{\partial x \partial y}$

...) " " : *
...
...

...)
...)
...

...)
...)
...

...)
...

...)
...

...) " " : *
...

...)
...

...)
...)
...)
...)
...)
...)
...)
...)
...)
...)
...

...) " " : *
...

... :

...)
...)
...

...)
...)
... *
... " " : ...)

[] ...)
: ... *
...)
...)
...)
...)

: ... : ...)
: ...)
... *
... " " : ...)

...)
: ... *
... " ")

...)
...)

(1) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ means that for every $\epsilon > 0$, there exists $\delta > 0$ such that if $0 < |x - a| < \delta$, then $|f(x) - L| < \epsilon$.
 (2) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} |f(x) - L| = 0$.
 (3) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) + L) = 2L$.
 (4) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L) = 0$.
 (5) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^2 = 0$.
 (6) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^n = 0$ for any $n \in \mathbb{N}$.
 (7) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.
 (8) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.
 (9) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.
 (10) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.

(11) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.
 (12) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.
 (13) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.
 (14) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.

(15) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.
 (16) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.

(17) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.
 (18) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.

(19) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.
 (20) $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ if and only if $\lim_{x \rightarrow a} (f(x) - L)^{-1} = \frac{1}{L - L} = \frac{1}{0}$ does not exist.

0000 000000 0000 000000 0000 000000 0000 000000)00
0000 0000 00:0000 00000000 00000000 *000 00000000

000000 00000 0000 00000000 00 00000 000000 00000000 0000 000000
0000 00000000 0000 00000000 00000 00000000 000000 00000000

00 00000000 0000 00 00000000 000000 00000000 00000000 0000 00000000
0000 0000000000 0000 00000000 0000 00000000 0000 0000 00000000

000000 000000 00000000 00000000 .00000000 00000000
00 00000 00000000 00000000 00000000 :00000 00 00000000 00 000000 000000
0000 00000000 00 0000000000 00000000 .0000 0000

0000000 00 00000 00 00000000 0000 0000 .000000 000000 0000 00 00000000
.000000 00000 00000 000000 0000 00000 0000000000

0000 "00000000" :00000 0000 000000*0000
000000 0000 00000000 0000 0000 000000 0000 000000 0000 0000 0000)0
000000 000000 000000 0000 000000 000000 000000 000000 000000 0000)0
000000 0000 00000 0000 000000 000000 000000 000000 000000 0000)0
000000 00000000 00000000 0000 00 000000 0000 00 00000000 0000)0
00000000 000000 00 00000000 00000000 00000000 00 000000 000000)0

000000 000000000000 000000 000000 00000000 00000000 0000 00000000)0
000000 000000 000000 000000 000000 00000000 00000000 000000)0
0000 00000000 00000000 000000 00000000 00000000 00 00000000 000000)0

-:00000000 00000000 000000 00 00000000 00000000 00000000 00000000 :00000000
0000 00000000 0000 000000 000000 00000000 0000-00000000 0000

.00000000-00000000 000000-0000000000 00000000 00000000 00000000 000000 00

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

.....
"....." *.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
..... *.....
..... *.....
.....

"....."

00000000 000 000 000 = 000 000 0000 0000 0000 0000) 0
 00000000 00000000 0000 00 000 00000 00000 0000000 00 000) 0
 .000000 00000 00 000000 0000 .0000 00000000 00000000 :00000
 00000000 000000 00 00000) "00000" :000000 0000 *000
 000 000 000000 000000) 000000 000000 000000) 0
 000 000 000000000 00000) "00000" :000000 *000
 000 000000 00000000 000000) 000 000000 000000) 0
 000000 000000 00 0000 0000) 0
 "000000" :00000000 00000000 00 00000 00 :000000 *000
 00 000 00000 0000 00000 0000 0000 000 00000 0000) 0
 0000 00000000 00 00000 000000 00 0000 00000 000000) 0
 0000 00000000 000000 0000 0000 00000 0000 0000 0000) 0
 00000000 00000 000000 0000 = 000000 000000 00000 0000 0000) 0
 0000 0000) "000000" :000000 00 0000 000000 00 000000 *000
 0000 000000 00 000000 0000 00 00000000 000000
 00000 00 00 00000 0000) .00000000 00000 00000 00000000 *000
 00000 00000000 00000000 0000 0000 000000 000000 00000000) 0
 00000000 000000 0000 00000000 000000 0000 000000 000000 000000) 0
 00000000 000000 0000 00000000 00000000 00000000 00000000 *000
 00000 00 0000 0000) "000000" :000000 000000 000000
 0000 0000 000000 00 00 000000 00000 000000 00000000) 0
 00000 0000 00 0000 00000 00000 000000 0000 00 0000 00 00000000) 0

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
:
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
*
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
:
... ..
... ..

... ..
... ..

...)) ... : ... : ...
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... .. "..." : ... *

... ..
... ..
... .. : ...

... ..
... .. "..." : ... *

... ..
... ..
... .. "..." : ... *
... .. = ...

... ..
... .. : ... *

... .. = ... "..." : ...
... ..

... ..
... .. "..." : ... *

000000 0000 00 0000 0000 0000 0000 0000 000000) 0
:0000 .0000 0000 0000 00000000 000000 00000000 000000
0
00000000 :000000
:000000 000000 000000 00 00000000 0000 00000000 000000 *0000
000000000 000000 000000 0000 00000000 000000 0000) "00000000"
0

0000 00 000000 00
0000 0000 0000 000000 000000 000000 0000 0000 000000) 0
00000000 0000 00000000 000000 00 00000000 0000 0000 000000) 0
0
000000 000000 000000 00 000000 000000 .000000 00 00000000
00000000
0000 0000 .0000 000000 000000 00 00000000 000000 000000
0000 000000 00 000000 0000 :00000000 00000000 0000 :00000000 *0000
000000 000000 0000 0000 0000000000 000000 000000 00000000
0

0000 00 0000000000 00000000 00 000000 00 000000 000000 000000 *0000
000000 00000000 000000 0000) "00000000" 0000 0000
0 0

.000000 00000000 00000000 000000 0000 0000 :0000 0000 0000
0 0

0000 0000 000000 000000 000000 .000000 00 000000 000000 000000 000000
000000 0000000000 00000000 00000000 00000000
.000000 000000 0000 00000000 0000 0000000000 00 00000000 00000000 :00000000
000000 000000 00000000 00000000 0000 000000 000000 00 0000:00000000
0000000000 00000000 00000000 00000000 00000000 000000 0000000000 0000
0

0000 0000 0000 00 0000 00 000000) "00000000" :0000 *0000
000000 0000000000 000000 0000
0

...)
...)
...)
... *
...)

... :
...)
...)
...)

...
... " " : *
...)
...)
...)
...)

... = ...)
... " " : *
...)

...)
...)

... = ...)
...)
... " " : *
...)

...)
...)
...)
...)

($\frac{d}{dx} \ln x = \frac{1}{x}$)
($\frac{d}{dx} \ln ax = \frac{1}{x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x} = -\frac{1}{x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{ax} = -\frac{1}{x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{\sqrt{x}} = -\frac{1}{2x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{x} = \frac{1}{2x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\frac{1}{x}} = -\frac{1}{2x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\frac{1}{ax}} = -\frac{1}{2x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{ax} = \frac{1}{2x}$)
.....
($\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{\sqrt{\frac{1}{x}}} = -\frac{1}{2x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\frac{1}{\sqrt{x}}} = -\frac{1}{4x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\frac{1}{x}}} = -\frac{1}{4x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\frac{1}{ax}}} = -\frac{1}{4x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{ax}} = \frac{1}{4x}$)

($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{x}}}} = -\frac{1}{8x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{ax}}}} = -\frac{1}{8x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{ax}}} = \frac{1}{8x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{x}}}}} = -\frac{1}{16x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{ax}}}}} = -\frac{1}{16x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{ax}}}} = \frac{1}{16x}$)
.....
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{x}}}}}} = -\frac{1}{32x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{ax}}}}} = -\frac{1}{32x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{ax}}}}} = \frac{1}{32x}$)
.....
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{x}}}}}}} = -\frac{1}{64x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{ax}}}}} = -\frac{1}{64x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{ax}}}}} = \frac{1}{64x}$)

($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{x}}}}}}} = -\frac{1}{128x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{ax}}}}} = -\frac{1}{128x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{ax}}}}} = \frac{1}{128x}$)
.....
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{x}}}}}}} = -\frac{1}{256x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{ax}}}}} = -\frac{1}{256x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{ax}}}}} = \frac{1}{256x}$)
.....
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{x}}}}}}} = -\frac{1}{512x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{ax}}}}} = -\frac{1}{512x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{ax}}}}} = \frac{1}{512x}$)
.....
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{x}}}}}}} = -\frac{1}{1024x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\frac{1}{ax}}}}} = -\frac{1}{1024x}$)
($\frac{d}{dx} \ln \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{ax}}}}} = \frac{1}{1024x}$)

00 00000 00 000000 00 0000 00 0000 00000 *000
 00 000000 000000 00000000 000000000 0000 00000000
 0000000 00000000 0000000000 0000000000 0000 .000000 000000
 00000000 00000 0000 000000 0000 00 00000 00 00000

.00000 000 00 000000000-00000 000000 0000 000000 0000-000000-00000
 000000 00000000 0000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

0000 0000 00 00000 0000 0000 0000000 00 00000 000 00 00000000 000
 00000000 .00000000
 :000000 00 0000 0000 000000 *0000
 000000 00000 00 000000 00 000000 00 00000 00 000000 00 0000 0000
 000000 0000 :000000 00000000 00000000 00000000 00000000

00000 00000 00 000000 00 0000000 00 000000 00 000000 00 000000 .
 00000 00000 0000 000000-0000 00000 00000000 00 00000000

000000 00 000000 00000000 0000000000 000000 00000 0000-00000
 00000000000 0000000 00000 00000 .0000000000 0000000000

-00000 00000 0000 0000 =000000 0000 000000 .0000
 0000 000000 00000 00000000 00000000 0000 0000000 00 00000000 0000
 00 00000000000 0000 0000000000 0000 00000000 .0000000
 0000

0000000 0000 :0000 0000 00 00000 00000 00000-0000 0000 000000 000000
 .0000000 000000 0000 0000000000 0000
 00000000000 0000 00 000000 0000000000 000000 00000 000000 *0000
 0000 00000000 000000000 00000000 .0000 00000 0000 0000
 00000000 0000000 000000 00 0000 000000000000000000

0000 00 0000 .000 000 00 0000 000 00 0000 00 000000 *000
 .000000 00000000 000 000000 0000 0000
 .000000 00000000 000000 0000 00 *000

0000 00 00000 000000 0000 00 00000000 000000 00 0000 *000
 000 00000000 000 000000 00000000 0000 000000 0000
 00 0000 00 000000 00 0000 00 000000 00 000000 *000
 00000000 000000 00 0000 00 000000 00 000000

.00000000 000000 000000 00000 00000 000000 0000 *000

00 00) "000000" :0000 0000 000000 000 00 0000 *000
 00000 00000 0000 0000 0000 0000 000000 000000
 000000 000000 0000 000000 0000 00 000000 0000 0000)
 00000 000000-00000 00 000000 00000 000000000 0000 00000)
 00000 0000 000000 00 000000 00000 00000 00000 00000)
 0000 0000 00 0000 000000 00000 00000000 00 00000 00000 00000)
 00000

0000000 0000000 0000 000000 0000000 000000 00000 00000)
 00000 00000000 000000 0000 00000 000000 00 0000 0000000)
 00000

000:000 00000 00000 0000 000000 00 :0000 00 0000 000 *000
 000000 000000000 000 00000 0000000 00000 00 000000"

00000 "00000 0000 0000000 0000000 0000000 000
 000000 0000000 00000 00000 00000000 0000" :0000 0000 *000
 0000 000 0000000 0000 0000 000 "0000 000000 00000

0000 0000) "000000" :00000000 0000000 0000 0000 00000
 0000 000000 00000 00000 =000000 00000 00 000000
 00000

-0000000 00000-00000 00000000 00 00000 0000 00000 *000 00000000
 0000000 00000 00000000000 00000 0000-000000-0000 :00000

0000 000 0000 00000 000000 00000 0000 000000 0000 0000
000 00 0000 000 000 0000 .00000 00 0000 000 0000000

0000 0000 0000 00 000000-000000-00000 :00 0000
000 0000 000000 00) "000000" :000000000 000 00000 00000 *0000
000000 000000 000000 000000 000000 000000) 00
000000 000000 000000 000000 000000) 00

0000 0000 .000000 00 0000000 0000 00 :0000000 00000 *0000
0000000 0000 :00000000 :00000000
000000 00 0000000 00 00000 000000 000000 00000 *0000
0000 0000) "000000" :0000 00 0000 0000 0000 0000000

0000 0000 0000 000000 00000 0000 0000000 0000 0000
0000 00 0000 000000 000000 00 00000000 00000 00000 0000000) 00
00 000000 0000000 00 00000 0000 0000 00000000 *0000

0000 00 0000000 00 000000 00 0000 00 000000 0000 00000
00 00000 000000 00 00000 00 0000000 000000 00

0000000 00 000000 0000 00 00000 0000 00000 .000000 00 00000
"000000" :000000000 00000 00 00000000 0000 00000
000000 00000 0000000 000 =000000 000000000 000000 00000 00) 00
000000 0000 00 000000 =0000 0000000 0000000 000000 0000 0000) 00
0000000 0000 0000 0000 0000000 00000 0000 00000 0000 00) 00
0000000 00 000000 0000 00 0000000 000000 0000 000000 0000 00) 00
0000000 00 000000 0000 00 0000 0000000 000000 0000 0000000) 00
0000000

1. 凡在本市行政区域内从事经营活动的个体工商户，均应当依法向所在地市场监督管理部门申请登记注册，领取营业执照。

2. 个体工商户应当依法履行纳税义务，按时申报并缴纳税款。

3. 个体工商户应当遵守国家和地方的法律法规，诚信经营，公平竞争。

4. 个体工商户应当依法保护消费者的合法权益，不得销售假冒伪劣商品。

5. 个体工商户应当依法履行劳动合同，保障劳动者的合法权益。

6. 个体工商户应当依法保护环境，不得污染环境。

7. 个体工商户应当依法履行消防安全责任，确保经营场所的安全。

8. 个体工商户应当依法履行社会责任，积极参与社会公益事业。

9. 个体工商户应当依法履行知识产权保护义务，不得侵犯他人的知识产权。

10. 个体工商户应当依法履行消费者权益保护义务，不得侵害消费者的合法权益。

11. 个体工商户应当依法履行劳动保障义务，不得违反劳动保障法律法规。

12. 个体工商户应当依法履行环境保护义务，不得违反环境保护法律法规。

13. 个体工商户应当依法履行消防安全义务，不得违反消防安全法律法规。

14. 个体工商户应当依法履行社会责任义务，不得违反社会公德。

15. 个体工商户应当依法履行知识产权保护义务，不得侵犯他人的知识产权。

16. 个体工商户应当依法履行消费者权益保护义务，不得侵害消费者的合法权益。

17. 个体工商户应当依法履行劳动保障义务，不得违反劳动保障法律法规。

18. 个体工商户应当依法履行环境保护义务，不得违反环境保护法律法规。

19. 个体工商户应当依法履行消防安全义务，不得违反消防安全法律法规。

20. 个体工商户应当依法履行社会责任义务，不得违反社会公德。

1. 凡屬我國公民，均應遵守法律，不得有違法行為。

2. 法律面前人人平等，任何組織和個人都不得有超越法律的特權。

3. 國家尊重和保障人權，任何個人不得濫用權利。

4. 公民在行使自由和權利時，不得損害國家、社會、集体的利益。

5. 公民有遵守憲法和法律的義務，不得有違法行為。

6. 公民有維護國家統一和領土完整的義務。

7. 公民有遵守社會公德和公共秩序的義務。

8. 公民有遵守職業道德和社會公德的義務。

9. 公民有遵守家庭美德和社會公德的義務。

10. 公民有遵守公共場所秩序的義務。

11. 公民有遵守公共場所秩序的義務。

12. 公民有遵守公共場所秩序的義務。

13. 公民有遵守公共場所秩序的義務。

14. 公民有遵守公共場所秩序的義務。

15. 公民有遵守公共場所秩序的義務。

16. 公民有遵守公共場所秩序的義務。

17. 公民有遵守公共場所秩序的義務。

18. 公民有遵守公共場所秩序的義務。

19. 公民有遵守公共場所秩序的義務。

20. 公民有遵守公共場所秩序的義務。

00000000 0000 0000 00 :0000 :0000
 0000 0000 000000 00000000 00000000 00000000 000000 :0000
 0000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 0000 00 00000000 00000000 00 000000 00000000 0000 000000 0000 *0000
 00000000 00000 00000000 0000000 0000) "00000000" :000000

0000000000 0000000000 00000000 00000000
 0000 00000000 00 0000 00 0000 00000000 0000 0000 00000000 00000000)
 00000000 00000000 00 00000000 00 00000000 00000000 00000000 00000000)
 0000000000 00000000 00 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
 0000 00000000 0000 00000000 00000000 0000 0000 000000 00000000 00000000)
 0000000000

0000000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
 000000 00000000 00000000 00000000 0000 00000000 00000000 00000000 00000000 0000)
 0000000000 0000 00000000 00000000 00000000 0000 00000000 00000000 00000000)
 0000000000 0000 0000 0000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
 0000 0000 00000000 00000 00000000 00000 00000000 000000 00000000 00000000)
 0000000000

0000000000 00000000 00000000 00000 00000 0000 00 0000 000000 0000000000)
 00000000 00000000 0000 0000 00000000 000000 00000000 000000 00000000)
 0000000000

00000000 00000000 00000000 000000 00000000 000000 00000 0000 00000000)
 00000000 00000000 0000 00000000 00000000 00000000 0000000000 00000000)
 0000000000 00000000 00000000 0000 0000 00 00000000 0000 00000000 00000000)
 0000000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 0000 00000000 00000000)
 0000000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 0000 00000000 00000000)
 000000 00 0000 0000 0000 00000000 000000 0000 0000000000 0000 00000000)
 0000000000

0000 0000 0000 0000 0000 =0000 00000000 00000000 00 00000000 00000000)
 0000000000

000000 000000 00 0000 000000 000000 000000 000000)00
 000000 00 00000000 000000 000000 00 000 000000 00000000)00
 000000 0000000000 000000 000000 000000 000000 0000 00-0000)00
 00 000000 0000 000000 000000 000000 00000000 00 000000 000000)00
 000000 00 000000 000000 0000 00 000000 00000000 0000 00 000 000000)00
 0000000000 000000 000000 00000000 00000000 00000000 0000 00-000000)00
 0000000000 00 000000 00000000 000000 000000 0000 00 0000 000000)00
 000000 0000 0000 0000 000000 000000 00 00000000 00000000)00
 0000000000 00000000 0000 000000 000000 0000000000 00000000-000000)00
 000000 000000 000000 000000 000000 = 000000 000000 000000 000000 000000)00
 000000 0000 000000 0000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)00
 0000000000 000000 000000 00000000 00000000 00000000 000000 00000000)00
 000000 000000 000000 00000000 000000 000000 00000000 000000 000000)00
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)00
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)00
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)00
 00000000 000000 000000 000000 = 00000000 000000 000000 00 00000000)00
 0000 000000 000000 000000 0000 000000 00 0000 00 000000 000000)00
 0000000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)00
 00000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)00

00000000 00000000 000000 00000000 000000 000000 000000)00
 000000 000000 00000000 000000 000000 00000000 000000 000000)00
 000000 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000)00
 000000 000000 00000000 000000 000000 00000000 00000000 000000)00
 000000 000000 00 000000 0000 00000000 00000000 0000 0000)00
 00000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000)00
 00000000 0000 000000 0000 00000000 00000000 0000 0000)00
 00000000 0000 00000000 00000000 = 000000 000000 00 00000000 000000)00
 000000 0000 0000 0000 000000 0000 00 00000000 000000 0000)00
 00000000 0000 000000 0000 00000000 000000 000000 000000)00
 000000 0000 000000 0000 000000 000000 000000 000000 000000)00
 000000 000000 00 0000 000000 0000 000000 000000 0000 0000)00
 00000000 000000 0000 0000 00000000 000000 000000 0000 0000)00
 00000000 0000 000000 000000 000000 000000 000000 0000 0000)00
 00000000 0000 00000000 = 0000 000000 00000000 000000 000000)00
 0000 000000 00 000000 0000 00 0000 00 000000 00000000)00
 0000000000 000000 0000 00000000 000000 00000000 0000 0000)00
 0000000000 00000000 000000 000000 00000000 000000 000000)00
 00000000 00000000 000000 000000 000000 000000 000000)00

0000 00000 0000 0000 00000 000000 000000 000 0000000)00
 00000000
 00000 0000 00000 0000 000000 000000 000000 000000 0000 0000)00
 00000 00000000 0000000 000000 00 0000000 000000000 00000 000000)00
 00000000 00000 0000000 00000000 00000000 0000000 0000 000000)00
 00000 0000 00000000 0000000 0000 0000000 00000000 0000000 0000)00
 00000 0000000 00 000000 00 000000 000000 00000 0000 0000000)00
 0000000 000000 0000000 =00000 0000 000000000 0000000 000000)00
 00000000
 000000 0000 00000 00 0000000 00000 0000000 00000000 00000)00
 00000 00000 00 000000 0000 00000 00000000 00 0000000 00000)00
 00000
 00000 00000000 000000 00000000 00000 00000 0000000 0000)00
 000000000
 00000000 0000000 000000 0000 00 000000 0000000 00000 0000 0000)00
 00000 000000000 00000 0000 00000 00000 00000 00000 00000 00000)00
 00000 00 000000 00 0000000 0000000 0000000 0000 00 0000)00
 00000000 0000000 0000000 000000 0000000 00000 00000 0000 0000)00
 00000000 00 0000 0000000 0000000 0000000 00000 0000000)00
 00000000
 00000 00000 00000 0000 000000 0000 000000000 00 00000 00000)00
 00000 000000 00000 0000 000000 000000000 0000 000000 0000 0000)00
 0000000000 000000 00000 00000 00000 00000 0000 00000 000000)00
 0000000 0000 000000 00 000000 0000000 000000000 0000 00000)00
 0000 000000 0000 00000 000000 00000 0000 00 00000 0000 0000)00
 "0000000" .00000 00000 000000 0000 00000 0000 00000 :00000 *0000
 00000000 0000000 =0000000 000000 00000000 000000 0000)00

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x} \right) = -\frac{1}{x^2}$$

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^2} \right) = -\frac{2}{x^3}$$

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^3} \right) = -\frac{3}{x^4}$$

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^4} \right) = -\frac{4}{x^5}$$

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^5} \right) = -\frac{5}{x^6}$$

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^6} \right) = -\frac{6}{x^7}$$

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^7} \right) = -\frac{7}{x^8}$$

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^8} \right) = -\frac{8}{x^9}$$

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^9} \right) = -\frac{9}{x^{10}}$$

$$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^{10}} \right) = -\frac{10}{x^{11}}$$

000000 00000 000000 0000 00000 0000 00000)00
 00 000 000000 000000 00 000 0000 0000 00000 000)00
 0000 000000 000 00000 00000 00000 00 000 00000)00
 00 0000 000 000 000 0000 000 000 0000 0000 000000)00
 00000 000000 000 000000 00000 00000000 000 000000 000)00
 00000 000 0000 000000 0000000 0000 000000 000)00
 00000 000 0000 000000 0000000 0000 000000 000)00
 000000 0000000 000 000 0000 00000 000 000000 000)00
 000000 0000000000 0000000 00000000 00000 000)00
 0000000 00000 00 00000 00000 00000 00000 00000 000)00
 0000000 00000 0000 00000 00000 000 0000 00000 0000 000)00
 0000000 00 00000 00 000 = 00000000 00 0000000 000 0000 000)00
 00 0000 00 00 0000 000000 0000000000 00 000000 00000 00 000)00
 00000

1. 凡在本市行政区域内从事经营活动的个体工商户，均应当依法向税务机关申报纳税。

2. 个体工商户应当依法履行纳税义务，不得偷税、漏税。

3. 税务机关有权依法对个体工商户的纳税情况进行检查。

4. 个体工商户应当妥善保管税务凭证，不得伪造、变造。

5. 个体工商户违反本法规定的，将依法予以处罚。

6. 本法所称的个体工商户，是指依法登记从事工商业经营的自然人或者家庭。

7. 个体工商户的经营范围应当符合法律、法规的规定。

8. 个体工商户应当依法缴纳社会保险费。

9. 个体工商户应当依法遵守劳动法律法规。

10. 个体工商户应当依法保护环境。

11. 个体工商户应当依法诚信经营。

12. 本法自公布之日起施行。

00000 00 00 0000 00000 = 00000000 00000000 00000 000 00) 00
 00000000 00 000000 000000 00000000 00 00000 0000000 000000) 00
 000 000000 000 000 0000 000 00000000 0000 000 000000 0000) 00
 00000000 00000000 0000 00000 0000 000000 000000 0000 000) 00
 00000000 0000 00000000 000000 0000 00 00000 000 00000 0000) 00
 00000 00 000000 00000 00 000000 00 0000000 0000000 0000000) 00
 00000000 000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000) 00
 000000000000 000000 0000000000 000000 0000 0000 0000 0000) 00
 000000000000 000000 0000000000 000000 000000 000000 000000) 00
 000000000000 000000 0000000000 000000 000000 000000 000000) 00
 000000000000 000000 0000000000 000000 000000 000000 000000) 00
 000 000 0000 000000 = 000000 0000000 00000 00 000000 0000) 00
 0000 0000 00000000 000000 0000 0000 00000 0000 0000 0000) 00
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 0000000000) 00
 0000 00 00000000 000000 000000 0000 000000 000000000000) 00
 00 0000 0000 000000) "000000" : 00000000 0000 00000000 * 0000
 0000 00 0000 00 0000 0000 000000 000000 000000
 0000 0000 000000 00 000000 00000000 00 0000 00 0000 000000) 00
 0000 0000 00 00 000000 00 0000 00 000000 00 0000 000000) 00
 0000 00 000000 .000000 00 0000 00 000000 0000 .00000000 * 0000
 00000 0000 00 000000 0000 00 00000000000 000000 0000 00000000

00 000000 000 000000 .000000 0000 .0000 0000 000000 :000000 *0000
 00000 00 00 :000000 00000000 00000000 00000 00000000
 00 000000 .0000000000 0000000000 00000000 0000 .000000 00 0000 000000
 000000 .00000000 00000000 0000 00000000 0000 0000 .00000000
 .000000 00 0000 00000000 00000000 0000 00000000
 :0000000000 0000 00 000000 0000 0000 0000000000 *0000
 00 000000 00000000 00000000 0000 000000 000000) "00000000"
 000000 00 00000000 000000 000000 000000 0000 000000 0000 00000000
 0000000000 000000 00000000 0000000000 0000 00000000 0000 00000000)
 000000 0000 00000000 0000 0000 0000 00000000 00000000 00000000 00000000)
 0000 0000 0000000000 0000 00 :00000000 :0000 0000 000000 *0000
 .000000 0000000000 00000000
 0000000000 0000 00 000000 0000000000 00000000 00000000 00000000 *0000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) "00000000" :000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 0
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 0
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 0
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 0
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 0
 00 000000 :0000 0000 0000 00 0000 0000000000 000000 0000 00000000 *0000
 " :0000 0000 0000000000 00000000 00 00000000 000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) # "00000000
 0000 000000 0000000000 000000 0000 00000000) "00000000" :00000000 000000*0000
 00000000 00000000 0000 0000 0000 00000000
 00 0000 00 0000 000000 00000000 =0000000000 000000 00 000000 000000)
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)

000000 000000 000000 :000000 000000 .000000 *00000
 000000 000000 000000 000000 000000 00 000000 :000000
 000 00000 0000 00 0000000 00000 000000 00000 00000 :000000 :000000
 000000 000000 0000 00 000000) "000000" 00000000 00000000 *00000
 000000 000000 0000 00 000000) "000000" :0000 *0000
 0000 000000 0000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000
 "000000" :0000 *0000
 00000000 000000 00 00 000000) 00000000 00000000 00000000
 00000000 000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00000000 00 000000 00 00000000 0000 00000000 000000 0000 *0000
 00000000 00 000000 0000) "000000" 000000 00000000 *0000
 0000 00000 000000 00 00000000 =00000000 00000000 0000 0000 00000000
 0000 000000 0000 00000000 .00000000 00000000 0000 000000 0000 :00000000
 000 00000 00000 0000 00000000:000000000000 00000000
 .00000 000000 000000 00000000 0000 00000000
 0000 00000) 0000000 0000000 00000 0000) "000000" :00000000 *0000
 0000000000 00000000
 0000000 0000-00000000 0000 0000 00 00000000 00000000 0000 00000000
 .0000000 0000 :000000000 000000000000
 000000000 00000000 000000 0000) "000000" 000000 *0000
 00000000 00000000 00000000 000000 000000 000000 000000 000000
 .00000000 00 00000000 0000 0000000000

000 000000 000000 000000) "000000" .000000 *000
000000 000000
000 000 000000000000 00 000000 000000 000000000 000000_000000
000000000 000000 000000000 0000000000 .000000 000
000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000) "000000" *000
000000 000000 000000 000000)
000000 000000 000000 000000 00 000000
000000 000000 000000) "000000" *000
0000000000 000000 000000 000000)
000000 000000 000000 000000 00 000000)
00 000000 0000 000000 000000 0000 .00000000 00 00000000 :00000000
00 000000 0000 00000000 00000000 00 00000000 0000 00000000
00000000 00000000 00000000 0000 00000000 00 000000 0000 00000000
00000000
0000 00 000000 00 00000000 0000 00000000 00 00000000 .00000000 *000
00 000000 00 000000 000000 0000 000000 00 000000 00 000000 0000
00000000 00000000 .000000 00 00000000 000000 00 0000
0000 00000000 00000000 00000000 0000 00000000 000000 0000)
00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
00000000 00000000

0000 000000 00000 00000 0000 0000 0000 000000 00000 000000)0
 00000 00000 0000 0000000 00 0000 0000000 0000 0000 0000000)0
 00000000 00000000 0000000 0000000 00000 0000000 0000000)0
 00 0000 00000 000000 00000 00000000 0000 0000 0000000)0
 0000000 0000000 0000000 0000000 00000 0000 0000000 0000000)0
 00000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000)0
 00000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000)0
 0000 00000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000)0
 0000000 0000000 0000000 = 0000000000 0000000 00 0000 0000 0000)00
 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000)00
 00000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000)00
 00000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000)00
 0000 .00000000 0000 00 0000000 0000000 0000000 00 0000000 0000000 00 *0000000
 0000000 0000000000 0000000 00 0000000000 0000000000 0000000 00
 00 0000 0000000 000000000000 0000000 00 0000000 0000000000 *0000
 00000000 00 0000000 0000 0000)0 "00000000" :00000000
 00000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000)0
 0000000000 0000000000 00000000 0000000 0000000000 0000000000 0000 0000000)0

```

    0000 0000 0000 0000 = 00000000 0000 00 000000 000000)
    000000 0000 000000 0000) "000000" :00000 *000
    000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
    000000 000000 000000 000000)
    0000 0000 0000) "000000" :000000 0000 00 00000 *0000
    *0000 -000000 00000 -00000 :000000 .000000 0000 00000000 :0000000000
    0000 00 000000 000000 00 000000) "000000" :00000
    000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
    000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
    000000 0000 00000000 00000000 0000 0000 00000000 0000 000000 00
    0000 // 000000 00 00000000 000000 00 00000000 000000 00 000000 *0000
    0000/ 0000 00 000000 0000 00000000 00 00000 0000
    00000000) "00000000" :000000 000000 00 000000 000000 000000
    00000000 00000000 000000 00000000 000000 000000 00000000
    000000 000000 000000 00 000000 000000 000000 000000 000000)
    000000 00000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)
    000000 000000 00000000 000000 000000 000000 000000 000000)
    000000 00000000 000000 00 0000 000000 00000000 0000 000000 0000)
    000000 00 0000 00000 00000 00000 000000 0000 00 00000 000000)
    000000
    00000000 00000000 00000000 000000 000000 000000 00 000000 000000)

```


00000000 .000000 000000 000 0000 000000 00 000000 0000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 0000 000000 00 0000 000 000000 00 000000 00000000 *0000
 0 "000000" :00000 0000000 000000 0000 000000 000000
)
 000000 0000 000000 0000 0000 000000 000000 000000 000000
 000000 0000 0000 000000 0000 000000 0000 000000 000000
 000000 0000 000000000 000000 000000 0000 0000 00000000
 000000 000000 0000 00000000 0000 00000000 0000 000000
 000000 000000 0000 00000000 0000 000000 0000 00000000
 00000000 0000000000 00000000 000000 0000 0000 00000000 0000
 0000 000000 000000 :000000000 00000000 00000000 *0000
 0000 0000000 000000 .0000000 0000 000000 0000000 000000
)
 000000 00 0000 00 000000 000000 0000 000000 0000 .0000000
 0000 00 0000 000000000 00000000 00 00000000 00 00000000
)
 0000 000000 000000 0000 000000 000000 0000 000000 0000
 000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 0000
 000000 000000 000000 0000 0000 000000 0000 000000 000000
 00000000 00000000 000000 00000000 000000 000000 000000
 000000 0000 0000 0000 0000 0000 000000 0000 000000 000000
 000000 0000000000 000000 000000 000000 0000 00000000 000000
 000000 0000000000 000000 .0000000 000000 0000 000000000 :0000000
 000000 :00000 0000 00000 00 00000 0000 0000 00000000

. . .

. . .

) " " : . . .

)

)

. . . * . . .

. . . : . . . : : . . .

.

. . .

) " " . . . *

. . .

: . . . : . . . : . . .

.

. . .

) " " : . . .

)

: . . . : . . . : . . .

.

)

" " : . . .

)

. . .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

00 0000 00 0000 00 0000 00 0000 00 0000 00 0000 00 0000 00 0000
 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
 00 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

*0000 00000000 00000000 00000000 0000 0000 00000000 0000 0000 .0000

"00000000" :00000000 0000 00 00000000 00000000 0000 0000 00000000
 00000000 00000000 0000 00 00000000 0000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00000000 00000000 00000000 00 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00000000 00000000 00000000 00 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 .00000000 0000 000000000000 0000 00000000 0000 00000000 00000000 :00000000
 00000000 00000000 00 0000000000000000 000000000000 00000000 000000000000

00000000 0000 00000000 00000000 00000000 00 00000000 00000000 0000 0000 00000000 00000000
 0000 000000000000 0000 0000 00000000 0000 00 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00000000 00000000 00 0000 0000 00000000 00000000 00000000 0000 00 00000000
 00000000 00000000 0000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00000000 0000 00000000 00000000 0000 0000 0000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00 00000000 0000 00 00000000 =00000000 0000 0000 00000000 00 0000 00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 000000000000 00000000 00000000
 00000000 0000 00000000 00000000 00 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00000000 00 00000000 00000000 00 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00000000 00 00000000 000000000000 00000000 00 00000000 0000 00000000)

.....

: *
.....

"
.....
: *
.....

.....

: *
.....

"
.....

1. 2000 年 1 月 1 日起，凡在我国境内销售货物或者提供加工、修理修配劳务以及进口货物的单位和个人，除国务院另有规定外，应当依照《中华人民共和国增值税暂行条例》和财政部、国家税务总局的有关规定缴纳增值税。

2. 增值税的纳税人是指在中华人民共和国境内销售货物或者提供加工、修理修配劳务以及进口货物的单位和个人。

3. 增值税的征税范围包括销售货物、提供加工修理修配劳务和进口货物。

4. 增值税的税率分为基本税率、低税率和零税率。

5. 增值税的计税方法分为直接法和间接法。

6. 增值税的应纳税额计算公式为： $应纳税额 = 销售额 \times 税率 - 进项税额$ 。

7. 增值税的征收管理包括纳税申报、税款缴纳、税务稽查等环节。

8. 违反增值税规定的行为将受到相应的行政处罚。

9. 本规定自发布之日起施行。


```

    000000 000000 00 000000 = 00000000 0000 000000 00 00 000000)
    :00000 0000 0000 0000 000000 00 00000 000000 0000000 00000 *0000
      0000 0000 00000000) :000000 00 000000 0000 "00000000"

      000000 000000 000000 00000000 00000000 00000000 000000 0000
      00000000 000000 0000 00 000000 0000 0000 000000 0000 0000 0000
      000000 0000 000000 000000 00000000 00000000 000000 00000000
      00000000 000000 000000 0000) "00000000" :00000000 00000000 *0000
      0000 0000 00000000

      0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 00000000 00000000 00000000
      0000 0000 000000 0000 00 0000000000000000 000000 00000000 000000)
      000000 0000 000000 00 00000000 00 000000 000000 00000000 0000)
      0000 0000 0000 00000000 00000000 000000 000000 00000000 00000000)
      0000 00000000 00 00000000 000000 00000000 000000 00000000 000000)
      000000 0000 00 000000 00 000000 00000000 0000 000000 000000)
      000000) 0000/ "00000000" :00000000 0000 000000 0000 0000 // *00000
      00000000 000000 00000 00000 000000 0000 00000000
    
```

.....
.....
..... *.....
.....

..... "....."
.....
.....) "....." :..... *.....
.....

.....
.....
.....) "....." :..... *.....
.....

.....
.....
.....
..... *.....
"....." :.....
..... =.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
..... :.....
.....

000000 000000 000000 000000 00 000 000 000 000 00 000000)0
 00
 00 000000 000000 000=000000000 00000 000 000000 000000)0
 00000000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)0
 00000000 000000 00 00000000 000000 000000 00000000 000000) 0
 00000000 00000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)0
 0000 000000 000000 000000 000000)0 "000000" :000000
 00000000 000000 0000000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 0000 000 000)0
 0000 00 0000 00 00000000 0000 0000 000000 000000 00000000 *0000
)0 "000000" :00 00000 00 00000 0000
 0000 000000 000000 000000 00 000000 000000 00 000000
0000 000000 000000000000 0000 000 0000 0000 0000)0
 00000000 0000 00 0000 0000 0000 000000 00000000 00000000 0000)0
 000000000000
 0000 "000000" :000000 000000 000000 *0000
 00000000 00 000000 00 000000 00 0000 00 000000 00 000000)0
 0000 000000 0000)0 "000000" :000000 000000 00 000000 *0000
 000000000000
000000
 000000 000000 0000 0000 000000 0000)0 :000000 00000000

 000000 00 0 0000 0000 0000)0 "000000" :000000 000000 *0000
 000000 0000 0000 00 000000)0 "000000" :000000 *0000

0000 00 000 0000000 0000) "000000" :0000 00 0000 *000
000000 0000 000000 0000 000
0000 0000 00000 0000 000= 0000000 000000 00 00000000 0000) 0
00000 00000 0000 00 00000 00 0000 0000000 0000 0000) 0
000 000000) "000000" :0000000 000000 00 00000 *0000
00000 00000 00000 00000 00000 000 0000 000000

000000
000 000000 00 000000 000) "000000" :00 0000 00 0000 *0000
0000000 000000 000000 000000 00000 000000
0000000 000000 000000 00000 0000 0000000 00000 00000) 0
0000 00000 000 000000 00000 0000 0000000 0000000 00000) 0
000000 00000000 0000 0000 000000 000000 000000 000000) 0
00000000 00000 00 000000 0000 0000000 0000 000000 000000) 0
00000000

00000000 00 00000 000 0000 000=00 000000 00000 0000 00 0000) 0
0000 0000 00000 0000=000000 00 00000 00000 00000) 0 :000000
000000 00000 00000000 00000 0000) 00000000
000

0000000 00 000000 000 00 00
00}00 0000 00 0000 00 0000 0000 0000000 000000 0000) 0
00000000

0000 00000 00 00000 00000) "000000" :000000 00 00000 *0000
0000000 00000 000000000 000000 000000
00 00000000 00000 0000 000000000 00 000000 000000 0000) 0
00000000
00000000 0000000 000 00 000000 000000 00000 000000 00000) 0
00000000

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....) "....." :..... *.....
.....
.....) "....." :..... *.....
.....
.....) "....." :..... *.....
.....
.....) "....." :..... *.....
.....
.....) "....." :..... *.....
.....
.....) "....." :..... *.....
.....
.....) "....." :..... *.....
.....
.....) "....." :..... *.....
.....
.....) "....." :..... *.....
.....
.....) "....." :..... *.....
.....

.0000 0000 00 000000 00000000 0000 00000000 0000 00
 0000 000000 000000 00 0000 = 000000 00000000 000000 000000) 0
 000000 000000 00000000 00 000000 000000 00 000000 0000) 0
 000000 000000 00000000 000000 000000 00000000 000000 000000) 0
 00000000 00000000 000000 00 00000000 "000000 00 000000") 0
 00000000 0000 0000 00 000000 00000000 "000 000000") 0
 00000000 00000000 00000000 000000 000000 000000 00 00 0000) 0
 000000 000000 00000000 000000 0000 000000 00000000) 0
 000000 000000 00000000 00 000000 000000 000000 000000) 0
 00 000000 00000000 00 000000 0000 00000000 00 0000) 0
 00000000 00 00000000 000000 0000 00000000 0000 0000) 0
 000000 0000 000000 00 000000 = 0000 00000000 00 000000) 0
 000000 00 000000 0000000000 000000 0000 :00000000 :000000 *0000
 0000) 0 "00000000" :000000 00 000000 00 00000000 00 .00000000
 0000
 000000000000 000000 000000 0000 00000000 0000
00000000 00000000 00000000 00000000 :0000 0000 0000 *0000
 00 :00 000000 00 000000 000000 00 0000 :0000 0000 0000 *0000
 :00000000 *0000 000000 00000000 00000000 000000

0000
 .000000 000000 00000000 0000 00000000 0000 0000 0000000000
 .00000000 00000000 00000000 00000000 :000000000000 *0000
 0000 000000 000000 000000 00 0000 00 0000) 0 "00000000" :000000 *0000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 .000000 :00000000 0000 00000000 00000000 000000 *0000
 "00000000" :000000 *0000
 000000 0000 0000 0000 000000 0000 = 0000000000 0000 00 000000 0000 000000) 0
 00000000 0000 00000000 000000 00000000 0000 00000000 000000 :0000 *0000
 00000000 00000000 0000 0000000000 000000 00000000 0000 00000000

.00000000 000000 0000

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

...)
 " " : *
 ...)
 " " : *
 " " : *
 ... : ... :
 " " : *
 ...)
 = ...)
 ...)
 ...)
 ...)
 ...)
 ...)
 " " : *
 ... : *
 ...)
 " " : *
 ...)
 ...)
 ...)
 " " : * : *
 " " : *

" " :
)
)
)

)
)

)
 - - - :
 :

) " :
)
)
)
)
)
)
)

)
)
)
)
)
)
)
)

)
)
)
)

0000 0000 00 000000 0000 :0000 000000 000000 0000 0000 0000 *0000
.0000000000 00000000
0000 "00000000" :0000000000 000000 0000 0000 0000000000 *0000
0000 000000 000000 00 0000 00000000 00000000 00000000 000000 00000000) 0
0000000000
:00000000 0000 00 0000000000 00 0000000000 :0000 0000 0000 00000000 *0000
00 0000 000000 000000 000000 000000) "00000000"
0000000000 00000000 00000000 00000000 00000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 00000000 00000000 00000000 000000 00 000000) 0
000000 0000) "00000000" :000000 0000 000000 00000000 :0000 *0000
00000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 0000 00 000000 00 000000 000000 000000 00 000000 000000) 0
000000 0000000000 00 0000 0000 00000000 000000 000000 0000 :000000
00000000
.00000000
000000 0000 0000 000000 000000 00 0000 00000000 00 00000000 00 000000) 0
000000 0000000000 00000000 00000000 :000000 *0000
0000 0000 0000 000000000000 0000 000000 0000000000 00 000000 00 :000000
00000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 0000000000
000000 00000000 :0000000000 .0000000000 0000000000 00000000 :0000000000
0000000000
.00000000 0000000000
:00000000 0000 000000 00 00000000 0000 00 00000000 0000000000 *0000
0000 000000 0000 00 000000 0000 000000) "00000000"
0000000000 00000000 00000000 00000000 00000000 000000 000000 00000000
0000 00000000 0000000000 00000000 000000 000000 00 0000 0000 0000) 0
0000000000 0000000000 000000 0000 000000 00 0000 00 0000 000000) 0
000000 000000 00 000000 00000000 00000000 000000 000000 00000000) 0
000000 0000 000000 000000 0000 00000000 00000000 00000000 000000) 0
000000000000 00000000 0000 0000 00000000 000000 0000 0000 000000) 0
000000000000 00000000 0000 0000 00000000 000000 0000 0000 000000) 0

00000000 00000000 0000 0000 0000 000000 000 000000 000)0
 00000000 00000000 00000000 0000=0000000000 00000000 000 0000)0
 00000000 000000 0000 00000000 000000 000000 000000 000000)0
 00000000 0000 000000 0000 0000 0000 00000000 00 000000 000000)00
 00000000 0000 0000 000000 000000 0000 00000000 0000 000000)00
 0000000000 00000000 000000 000000 00000 0000 00000000 000000 0000)00
 000000 00 0000 0000 0000 00 0000000000 000000 00 0000 *0000
 00000 00000 .00000 00000 0000 0000000000 00000000 00000000
 00000 000000 00 00000 00000)0 "000000" :00000000
 000000 00000000 000000 0000)0
 00000000 00000 00000)0
 000 000000 000 000000 00000000 00000000 000000 00000 :00000000
 0000 00000000 .00000000 000000 00000000 00000000
 "000000" .00000 0000 00000000 00000 000 00000000 0000 0000
 000000 0000 00000000 00000000)0
 0000000000 000000 0000 0000)0
 00000000 00000000 000000)0
 000000 000000 000000 :00000000 00 000000 0000 00000 *0000
 0000 000000 0000 0000000000 00000000 .00000000 00000000 000000
 000000 00000000 00000000 00000 00000 0000 0000 :00000000 00000000
 .000000 0000 0000 00 000000 0000 .00000000 00 0000000000 0000 :00000000

00000000 000000 000000 0000 00000000 000000 00000000 :000000 *0000
 .000000 00000000
 00000000 00 000000 0000 00000000 00 :00000000 :000000 *0000
 00000000 0000 0000000000 000000 0000000000
 0000 :0000 0000 0000 000000 00 000000 :00000000 :000000 *0000
 .000000 0000 000000
 00000000 000000 00 00000000 0000 :00000000 0000000000 000000 00000000
 .00000000 00000000 00 00000000 000000
 00000000 00000000 00 0000 00000000 000000 00 :0000000000 000000 *0000
 .00000000 0000 - 000000 000000 000000 00000000 0000000000
 00 0000 0000 00 000000 00000000 00000000 0000 .000000 *0000
 000000 0000 000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 00000000

00000000 000000 0000 00000000 000000 00000000 000000 00000000)
 00000000 00000000 0000 0000 000000000000 00 000000 000000 00000000)
 .0000000000 0000000000

"00000000" :00000000 0000 *0000
 0000000000 00000000 000000 000000 - 000000 000000000000 000000 - 000000)
 000000000000 0000000000 0000000000 00000000 000000 000000 000000)
 0000000000 0000 0000 0000 00000000 000000 000000 00000000) :00000000
 0000000000 00000000 0000 0000 000000 000000 000000 000000)
 0000000000 0000000000 0000 0000 0000 000000 000000 000000)
 0000000000 0000000000 0000 0000 0000 000000 000000 000000)
 00000000 0000000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000000)
 00000000 0000 0000 0000 0000 000000 00000000 0000 00)
 "00000000" :000000000000 00000000 000000 000000 00000000 *0000
 0000 000000 000000 000000 000000 000000)
 0000000000

0000000)0
0000000)0
0000000)0
0000000 :0000000 :0000000000 0000000 0000 00000 0000 :0000000
0000000 0000 0000000 0000
00000 00000 000000 00 0000)0 "000000" :0000 *0000
00000000 00000000 0000000000)0
00000000 00000000 0000000000)0
000000000 0000000 00000000)0
0000000 0000000 00000000)0
0000000 0000 00 00000000 00)0
0000000 0000000 00 00000000 00)0
0000000 0000 00 00000000 00)0
0000000 0000000000 00000000 :0000000 *0000
0000000 0000000 0000000)0 "0000000" :000000 00
00000000 00 00000000 0000 0000 00000000
00000000 00000000 00000000 0000 0000 00000000 0000 00)0
00000000 00000000 00000000 0000 0000 00000000 0000 00)0
0000 0000 :0000000 00000000 00000000 00000000 :00000000 *000000
0000 0000 :0000000 0000 00000000 0000 0000000000 :0000000

0000000 0000000 .0000000 0000 00
.000000000 0000000 00000000 0000 0000 0000 0000
0000 0000 0000000 00000000 00 0000000 0000000)0 "0000000" :000000 0000
000000000000 00 000000 00 000000 00000000 00 000000 0000)0
000000000000 000000 0000 =000000000000000000 00 00000000 0000)0
0000000 000000 0000 0000 0000 00 00000000000 0000 00 0000)0
0000000 0000000000 0000 000000 0000000 0000000 0000)0
000000000000 000000)0 "0000000" :00000000 0000 0000 *0000
0000000 00 00000000 0000 000000 00000000

.0000 000 0000 .0000 0000 0000 0000 0000 0000 .0000
.0000 :000000000 000000000

0000 0000 000 000000 0000 00 0000 00 :000 00000000 *000
0000 00 00 000000 00 000000 :0000 0000 0000 00 0000 *000
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 00
0000 ~0000 000000 0000 0000 0000 *000
0000 0000 0000 0000 000000 0000 0000 0000 000000 *000
000000 00 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000000 0000 *000
0000 0000 0000 0000 0000 0000 000000 0000 0000 0000

00000000 000 0000 000 0000 0000
000000 000 .000 000000 000 -000000 000- 000 00000 0000 *000
.000000 00 000000 00 0000 000000

00 00000000 0000 00000000 .000000 000000 0000 000 000000 0
0000 -000000 000- 000000 000000 0000 00 0000 0000 000000

00000000 0000 0000 000000 0000 0000 000000 0000 0000
00000000 0000 0000 000000 0000 000000 0000 0000 *000
:000000 00 00 0000 0000 0000 00 000000000 00000000

00000 0 0 000 000 000000 00000000 0000) "000000"
000000

0000 .0000 000 00 000000 000000 000000 0000 0000 *000
-000000 000000 000000 000000- 00000000 000000

000000 00000 000 0000000 0000 0000000 0000 :000000 0000 *000
.000000 0000000 000000 0000 00000000 00000000

"000000" :000000 000000 00 000000 *000
 0000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 0000 0000)
 000 000 000 0000000000 0000 =0000000000 0000 0000000000 000000)
 0000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 0000)
 000000 0000) "000000" :0000000000 000000 0000000000 :000000 *000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 0000000000 0000 0000)
 0000) "000000" :0000000000 000000 :000000 0000 *000
 00000000 000000 0000 0000 000000 000000 000000 000000
 :000000 0000 00 000000 000000 0000 0000 00000000 000000 *000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000) "000000"

0000 0000 0000 0000 0000 0000
 000000 000000 00 000000 0000) "000000" :0000000000
 000000 00 0000 00 0000000000
 000000 000000 0000 0000 000000 000000
 000000 0000 =000000 0000 000000 00 000000 000000)
 000000 000000 000000 0000 00000000 0000 0000 0000 0000)
 :000000 00 000000 0000 0000 00000000 000000 000000 00000000 *000
 0000000000 000000 0000 000000) "000000"
 00000000 00000000 000000 000000)
 00000000 000000 0000 000000)
 00000000 00000000 0000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)
 00000000 000000 000000 000000)

0000 00 000000 00 00 00)00
 0000 0000 000000 00 0000)00
 0000 0000 000000 000000)00
 0

"000000" :000000 *000
 000000 0000 0000 00 000000 000000 000000 000000)00
 000000 0000 00 0000 000000 0000 0000 00 000000)00
 "000000" :00 000000 0000 0000 0000 00 000000 00000000 *000
 000000 000000 000000 0000 0000 00 000000 0000)00
 000 000 0

00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)00
 00000000 0000 00000000 00 000000 00000000 00 00000000)00
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)00
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)00
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)00
 000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)00
 000000 0000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)00

0000 00 00 00 00 00 00000000 00000000 0000 0000000000 000000)00
 00000000 00000000 00000000 0000 00000000 0000 00000000 000000)00
 00000000 00000000 00000000 0000 00000000 0000 00000000 000000)00
 00000000 00000000 00000000 0000 00000000 0000 00000000 000000)00
 00000000 00000000 0000 00000000 00000000 00000000 000000)00
 000000 00000000 00000000 00000000 00000000 0000 0000 00000000 00
 0000 000000)00 "000000" :000000 000000 000 00000000 *000
 000000 00000000 0000 00000000 0000 00000000 00000000
 00000000 0000 0000 0000 00 000000 00000000 000000 000000)00

"000000"

000000 00000000 00000000 0000 000000 0000 :0000 00000000 000000 *000
 0000 .00000000 00000000 0000 000000 000000 0000 0000

00 00 0000 00) "000000" .000000 00 0000000 :0000 *0000
0000 0000 000000 0000 000 00 00000

000000
000000 0000 000000 00 0000 000000 000000 000000 0000 000000) 000000
000000 0000000 0000 00000 0000000 00000000 00000 0000000) 000000
000000 000000 00 0000 0000 000000 00 000000 0000000) 000000
00000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000 00 00000 0000
000000) "000000" :00 000000 00 0000000 000000000 .0000 *0000
00000 0000_000000000 0000 00000 000000000 00000 0000
00000 00000000 0000 00 0000000 00000000 00000 0000 000000) 000000
000000 00 0000000 00000 0000 00000 0000000 0000000 0000000) 000000

0000 "000000" :000000 0000 00 000000000 000000 000000 *0000
000000000 0000000 000000 00) 000000000
000000000 0000000 000000) 000000000
000000 00000000 0000000 000000) 000000000
000000000 0000000 000000 000000) 000000000
000000000 0000000 0000000 000000) 000000000
000000000 0000000 0000000 000000) 000000000
000000 000000 0000000 000000 00) 000000000
000000000 0000000 0000000 00 00000) 000000000
000000000 0000000 0000000 000000) 000000000
000000 000000 0000000 000000 00) 000000000
000000000000 000000000 000000) 000000000
000000000 0000000 0000000 000000) 000000000
000000000 000000 0000000 000000) 000000000
000000000 000000 000000 000000) 000000000

1. 对于任意两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} ，它们的数量积 $\vec{a} \cdot \vec{b}$ 等于 $|\vec{a}| |\vec{b}| \cos \theta$ ，其中 θ 是 \vec{a} 和 \vec{b} 的夹角。
 2. 如果两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} 互相垂直，那么 $\vec{a} \cdot \vec{b} = 0$ 。

3. 对于任意两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} ，它们的向量和 $\vec{a} + \vec{b}$ 的模长满足不等式 $|\vec{a} + \vec{b}| \leq |\vec{a}| + |\vec{b}|$ 。
 4. 对于任意两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} ，它们的差的模长满足不等式 $|\vec{a} - \vec{b}| \geq ||\vec{a}| - |\vec{b}||$ 。

5. 对于任意三个向量 \vec{a} 、 \vec{b} 和 \vec{c} ，它们的和 $\vec{a} + \vec{b} + \vec{c}$ 的模长满足不等式 $|\vec{a} + \vec{b} + \vec{c}| \leq |\vec{a}| + |\vec{b}| + |\vec{c}|$ 。

6. 对于任意两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} ，它们的数量积 $\vec{a} \cdot \vec{b}$ 等于 $|\vec{a}| |\vec{b}| \cos \theta$ ，其中 θ 是 \vec{a} 和 \vec{b} 的夹角。
 7. 如果两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} 互相垂直，那么 $\vec{a} \cdot \vec{b} = 0$ 。

8. 对于任意两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} ，它们的向量和 $\vec{a} + \vec{b}$ 的模长满足不等式 $|\vec{a} + \vec{b}| \leq |\vec{a}| + |\vec{b}|$ 。
 9. 对于任意两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} ，它们的差的模长满足不等式 $|\vec{a} - \vec{b}| \geq ||\vec{a}| - |\vec{b}||$ 。

10. 对于任意三个向量 \vec{a} 、 \vec{b} 和 \vec{c} ，它们的和 $\vec{a} + \vec{b} + \vec{c}$ 的模长满足不等式 $|\vec{a} + \vec{b} + \vec{c}| \leq |\vec{a}| + |\vec{b}| + |\vec{c}|$ 。

11. 对于任意两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} ，它们的数量积 $\vec{a} \cdot \vec{b}$ 等于 $|\vec{a}| |\vec{b}| \cos \theta$ ，其中 θ 是 \vec{a} 和 \vec{b} 的夹角。
 12. 如果两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} 互相垂直，那么 $\vec{a} \cdot \vec{b} = 0$ 。

13. 对于任意两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} ，它们的向量和 $\vec{a} + \vec{b}$ 的模长满足不等式 $|\vec{a} + \vec{b}| \leq |\vec{a}| + |\vec{b}|$ 。
 14. 对于任意两个向量 \vec{a} 和 \vec{b} ，它们的差的模长满足不等式 $|\vec{a} - \vec{b}| \geq ||\vec{a}| - |\vec{b}||$ 。

000000 00000000 00 00000 0000 00000000 000000 000000) |
 00 | 0000 *0000
 00000 00000000 000000 =00000000 0000 00000 0000000 00 0000 0000) |
 | 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) |
 | 00000000 |
 "00000000" :000000 00 0000 000000 00000000 00000000 :0000 *0000
 00 | 00 00 000000 00000000 0000 0000 0000 00) |
 |
 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 00000000 00000000 00000000 00000000) |
 | 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) |
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) |
 000000 0000 00000000 0000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) |
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) |
 00 00000000 00 00000000 00 00000000 00 00000000 00000000 :0000 *0000
 00000000 000000 00000000 00000000 000000 00000000 .000000
 000000
 .000000

0000 "000000" :0000000000 *0000
 000000 00000000 000000 000000) |
 000000 00000000 000000 000000) |
 0000 000000 000000 00) |
 000000 000000 0000 00000000 0000 0000) |
 "00000000" :0000000000 *0000
 000000 000000 0000 00000000 0000 00000000 00000000 00000000) |
 000000 00000000 0000 0000 00 00000000 0000 00000000 :00 000000 *0000
 00000000 000000 000000000000 00 000000 00 0000 00 000000
 000000

:000000

- 000000 000 0000000000 000000 000000 00000000

000000

000 000000 00 000000 000000 000000 00 000000 0000000000 000000

.0000 00000000 00000000 00000000 000000 0000 00000000

0000

00 0000 0000 00000000 00 00000000 00 0000 00000000 :0000 *0000

.00000000

00000000 0000 00000000 00000000 000000 00 000000 0000 00 00000000

00 00000000 00 00000000 0000 00 000000 0000 00 0000 :0000 .00000000

"000000" :000000 00000000 0000 .0000 000000 00000000 0000 000000 000000

)00000000)

)00000000)

-00000000 00000000 000000 - 00000000 000000 :00000000 :000000

000000 00000000 00000000 00000000 000000 0000000000 00000000 :00000000

0000 .000000 0000 00000000 - 00000000 0000 00000000 -0000000000 -

"00000000 00000000" :000000 0000 0000 00000000 00000000

)00000000)

*0000

:0000000000 .00000000 00 0000000000 0000 :00000000

000000 .000000 000000 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000000000

.00000000 00000000 0000 0000 000000 00

... ..

..... - :

..... *

.....

.....

..... *

..... *

"....." :..... :..... :..... *

.....)

.....

..... =.....)

.....)

..... *

..... "....." :.....)

.....

.....)

..... *

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

...)
 ...)
 ...)
 ...)
 "... " : ... * ...
 ...)

...
 ...

... = ...)
 ...)
 ... = ... * ...
 ... : ...

...)
 : ...) " "

...)
 ...)
 ...)
 : ...
 : ...
 : ...

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \mathbf{v} \cdot \mathbf{v} \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (\mathbf{v} \cdot \mathbf{v}) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$

" " :
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$

" " .
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$

$$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial \phi}{\partial x} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial x^2}$$

$$\frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial \phi}{\partial y} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial y^2}$$

$$\frac{\partial}{\partial z} \left(\frac{\partial \phi}{\partial z} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial z^2}$$

The following text is a dense, repetitive pattern of characters and symbols, likely representing a corrupted or encoded document. It consists of multiple lines of text, each line containing a mix of letters, numbers, and special characters. The text is arranged in a roughly rectangular shape, with some lines being longer than others. The overall appearance is that of a large block of noise or a highly distorted image.

000 0000 0000 0000) "000000" 0000 000000 *000
 000000 0000 000000 0000 000000 0000 000000 *000
 000000 0000 000000) "000000" :0000

 000000 0000 000000 0000 000000 0000 0000 0000 0000
 000000 0000 000000 0000 000000 000000 0000 0000 0000)
 000000 000000 0000 000000 0000 000000 000000 000000)
 000000 000000 0000 0000 000000 000000 000000 00 000000)
 000000 00000000 0000 000000 000000 0000 00 000000 0000)

 000 000000 00000 00 00 0000=000000 0000 00000000 00 0000 0000)
 0000 0000) "000000" :000000 000000 0000 00000000 *000
 000000 000000 00 00 00 000000 00000000 00000000

 000000 00 000000 000000=000000 00 000000 0000 0000 0000)
 000000 00000000 00 000000 000000 000000 00 00000000)
 0000 000000 00000 00 0000 000000 000000 000000 00000000)

 0000000000
 00000000 00000 00 000000 000000 000000 00000000 :0000 *000
 0000 0000 0000) "000000" :000000 00 0000 .000000

 00000000 00000000 000000 000000 000000 000000 000000 00
 00000000 0000 000000 00 00000000 000000 000000 00000000)

 0000 00 00000000 0000=0000 00000000 00 000000 000000 00000000)
 000000 000000 000000 000000
 000000 000000 0000 0000 00000000 000000 000000 00 00000000)

 00000000 000000 000000 000000 00000000 0000 00000000 00000000)
 00000000 00000000 00000000 000000 00000000 000000 000000 00000000)
 00000000 00000000 00000000 000000 00000000 000000 000000 00000000)

000000 :000000 000000 *0000
000000 :000000 000000 :000000 000000 *0000
0000 0000 0000 :00000000 000000 *0000 0000 000000 000000
00000000 0000 00000000 0000 00000000 0000 00000000 00000000 000000
00000000 0000 00000000 0000 00000000 0000 00000000 :000000 *0000
00000000 -00000000 00000000 - 00000000 0000 00000000 00000000 *0000
*0000 000000 0000 00000000 0000 0000 00000000 00000000 00000000
00000000 0000 00000000 00000000 :00000000 000000
000000 000000 00 00000000 00000000 00 00000000 00000000 00 00000000 *0000
:00000000 :00000000 :00000000 0000 00000000 00000000 :000000 0000000000
.000000 00 00000000 00000000 00000000 0000 00000000 0000 00000000 0000
:00000000 00000000 00 000000 :0000000000 -00000000 00000000 -0000000000
000000 000000 00 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
00000000 00000000 00 00000000 00000000 00000000) "00000000" :00000000 *0000
0000000000 0000000000 000000 0000 0000
"00000000" :000000 0000000000 *0000
00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000))
00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000))
00 0000000000 00000000 00000000 0000 :00000000 00000000 00000000 *0000
:00000000 0000000000 .00000000 000000000000000000
0000000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 *0000
0000 0000 .00000000 0000000000 00000000 :00000000 *00000000
-00000000 00000000 0000- 00000000 00000000 :000000 00000000

00 0000 000000 0000 000000 000) "000000" :00000 00000
 00000 00 00000 0000 000000 0000 0000 0000000000
 000000 00 000000 0000 00000000 0000000000 00 00000 0000 000000)0
 00000000 0000 000000 00000000 00000000 00 000000 00000 00 0000)0
 000000
 00 0000 000000 00000 000000 00 000000 00000 0000 00000000)0
 000000
 00 00000 00 0000 0000 000000 00000 00 0000000 00 00000 0000)0
 00000 00000 0000 0000 0000 0000 000000 00000 0000000 0000000000
 00000000 0000 000000 00000 000000 00000000 00000000 00000000)0
 00000000 00000000 0000 000000 000000 000000 000000 00 0000 00000000)0
 00 000000 00 000000 =0000000000 00000 00000 0000 000000)0
 00000000
 0000 000000 00 00 0000 000000 0000 0000 00000000 00 00 0000)0
 000000
 000000 00 00000 0000 0000 0000 000000 00000000 00000000)00
 00 00000000 00000000 00000 00000000 0000 000000 00000 00000 00)00
 000000
 00000 00 00 0000 0000 0000 0000 00000000 0000000000 00000 0000)00
 000000 00 00000 00 0000 000000 000000 00000000 0000 000000)00
 000000 000000 0000 000000 0000 000000 000000 00000 00000 00)00
 00000000 000000 0000 =0000000000 000000 0000 0000000000)00
 0000000000
 0000 000000 00000000 00000 00 0000000 00000 0000 :0000 *0000
 "00000000" :0000 0000 00000000 0000 0000000000 00000 00000000
 0000000000

000 000000 000000 000000 000000 0000 0000 000 000000 0000 000)00
 0000
 000000 00 000000 0000 00000 000000 0000 00 0000000 00000 000)00
 000000 00 00000 000000 00000 000000 000000 00 0000 00000)00
 000000 0000 00000 00000000 00 00000 00000 0000000 00000 000)00
 000000 00000 000000 00000 0000 00000000 00000000 0000 0000 *0000
 00000 00000 000000 00000 0000 0000) "000000" :00000000 00000
 :00000 000000 000000 000000 00 0000 00 000000 00 0000000 000000
 00000000 000000 000000 0000 0000=000000 000000 00000000 00000)00
 0000 0000 0000 00 0000000 000000 0000 00000000 00000 00000)00
 000000 00000000
 00000 00000 0000000 00000 00000000 000000000 :0000 *0000
 000000000 00000 00000 0000 00000000 00 00000000 00000000
 000000 000000 000000 000000 00 0000 00000) "000000" :00000
 00000 000000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00000 00000 000000 00 00000000 000000 00 0000 0000000)00
 00 000000 0000 0000000 :0000000 :0000000 0000000 :0000000 00000 *0000
 0000 0000
 0000 00000 0000 -0000000 0000-:00000000 00000 :000000000 00000 *0000
 0000 0000000 00 0000 00000 0000000000 00000000 000000 00
 .00000000 000000 00000000 00000000 00000000
 0000 .000000 0000000 :0000000 00 000000 000000 0000000 00 *0000
 .00000000 0000000 00000 0000 :0000000 0000000 0000 *0000
 00 000000000000 00000000 00 00000000 00000000 0000 *0000
 00000000 00000000 :0000000 00 00000000000 00000000 .0000000000
 .00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 :00000000 00000000 *0000
 .00000000 0000 0000 000000 0000000 0000000 000000 0000 *0000

* 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 : 000000 * 0000
0000 000000 0000) "000000" : 00000000 0000 000000

000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000
0000 0000 : 000000 0000 0000 0000

000000 000000 0000) "000000" : 00000000 00000000 0000 * 0000
0000 000000 000000 000000 0000 0000 000000 0000 0000
0000 000000 000000 0000 : 000000 000000 : 000000 000000 * 0000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 0000 : 000000 000000 000000 0000 0000 * 0000
. 00000000 0000 0000 0000000000 00000000 000000 : 000000 * 0000
- 000000 000000 - 000000 0000 : 00000000 000000 * 0000
000000 0000 00000000 : 000000 0000 00000000 . 000000 * 0000
0000 : 00000000 00000000 : 0000000000 000000 0000000000 000000 * 0000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 . 00000000
. 00000000 00000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 * 0000
000000 . 00000000 0000 : 000000 000000 000000 000000 000000 * 0000
000000 0000 0000 : 00000000 0000000000 : 000000 0000 00000000 000000 * 0000
000000 0000 0000 0000 - 00000000 000000 00000000 0000 - 00000000 000000 * 0000
000000 000000 000000 * 0000 : 00000000 0000 : 00000000

00000000 0000000000 00000000 0000000000 . 000000 000000 0000 : 000000
0000 000000 0000 000000 0000000000 . 0000 000000 0000 000000 00000000
000000 0000 000000 0000 000000) "000000" : 0000 0000 0000000000 * 0000
00000000 00000000 00000000 00000000))
00000000 0000 0000000000 00000000))
00000000 0000 0000000000 00000000))
000000 0000 : 000000 0000

. 0000 000000 000000 0000 0000 : 000000 000000 - 000000 - 00000000 000000 * 0000
0000 000000 0000 000000 0000 00000000 0000 00000000

... : ... *
- ...

... *
- ...

...) " ")
...)

...

...) " " *
...

...)
... *
- -
...) " " *
...) " " *

2003年12月15日，国务院发布了《关于修改〈中华人民共和国外资企业法〉的决定》，自2004年1月1日起施行。

根据该决定，修改后的《中华人民共和国外资企业法》共21条，其中：

- 第1条、第2条、第3条、第4条、第5条、第6条、第7条、第8条、第9条、第10条、第11条、第12条、第13条、第14条、第15条、第16条、第17条、第18条、第19条、第20条、第21条。

修改后的《中华人民共和国外资企业法》自2004年1月1日起施行。

2003年12月15日，国务院发布了《关于修改〈中华人民共和国外资企业法〉的决定》，自2004年1月1日起施行。

根据该决定，修改后的《中华人民共和国外资企业法》共21条，其中：

- 第1条、第2条、第3条、第4条、第5条、第6条、第7条、第8条、第9条、第10条、第11条、第12条、第13条、第14条、第15条、第16条、第17条、第18条、第19条、第20条、第21条。

修改后的《中华人民共和国外资企业法》自2004年1月1日起施行。

2003年12月15日，国务院发布了《关于修改〈中华人民共和国外资企业法〉的决定》，自2004年1月1日起施行。

根据该决定，修改后的《中华人民共和国外资企业法》共21条，其中：

- 第1条、第2条、第3条、第4条、第5条、第6条、第7条、第8条、第9条、第10条、第11条、第12条、第13条、第14条、第15条、第16条、第17条、第18条、第19条、第20条、第21条。

修改后的《中华人民共和国外资企业法》自2004年1月1日起施行。

000000 000000 00 00000 00000 00000 00000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 "000000" :00000 00000 000000 000000 000000 :00000 *0000
 "000000" 000000 000000 "000000" 00000 00000000
 "000000" 00000000 00000000 :00000000 000000 0000 00000000 * 0000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)
 000000 00 00000000 00 00000 00000000 0000000000 *0000
 0000 00000 00000000 0000 00 00000000 000000) "000000"
 000000 0000000000 0000 00000 0000 000000 000000 000000)
 000000 000000 000000 000000 =00000000 0000 0000 00000 000000)
 000000 000000 0000000000 0000000000 00000 0000 0000 00000000)
 000000 00000000 00000000 0000 000000 00000000 000000 000000)
 00000000 0000 00000000) "000000" :00000000 00000000 *0000
 00000000 000000 0000000000 0000000000 00000000
 000000 0000000000 0000 00000 000000 000000 000000 000000)
 000000 000000 000000 "0000" 000000 000000 000000 000000 000000)
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)
 000000 000000 00000000 0000 00000 0000 0000 00000000 000000 0000)
 0000 0000 0000 0000 000000 00000000 00 :0000000000 0000 00000 *
 0000 00000000 0000000000 0000000000 .00000 00000 00000000

0000 0000000 000000 000000 0000 000 000000 00 000000 00
 000000 -000000- 000000 000000 0000 :000000 0000 *000
 00000000 000000 00 000000 000 000000 "000000" :0000 *000
 000 000000 00000) "000000" :0000 00 000000 00000000 *000
 0000 00 00000000 00 00000 000000 000000
 00000000 000000 000000 000000 00000000 000000 00000000 00000000
 00000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 *000
 0000 0000 0000 0000 0000 :0000 000000 00 0000 000000 :000000 *000
 0000 0000 .000000 00000 000000 00000000 0000 00000000
 0000 0000 0000 :00000000 00- 00000 00000 00000 0000 000000
 00 000000 00 00000 000000 000000 00000000 00000 0000-00000 0000
 00000000 00000000 .0000000 00000000 *0000
 0000000 00000 0000000 0000 00000 0000 00- :0000000000 00000 *0000
 00000000 0000 0000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 *0000
 :000000 0000 00000000 000000 00 00000 00000000 *0000
 00000 000000 0000000 0000 00 00000 00000 0000) "0000000"
 00000000 00 00000 0000 0000 0000 00 00000000 0000 00000000
 0000 0000 0000) "0000000" :00000 00000 000000 00000000 *0000
 0000 000000 0000 0000 00000 0000 0000 00000000
 0000 00000000 0000 00000 0000 00000000 0000 00000000

$\text{int } \text{sum} = 0;$
 for (int i = 0; i < arr.length; i++)
 sum += arr[i];
 return sum;

 // 计算 arr 中所有元素的平方和
 int sum = 0;
 for (int i = 0; i < arr.length; i++)
 sum += arr[i] * arr[i];
 return sum;

 // 计算 arr 中所有元素的立方和
 int sum = 0;
 for (int i = 0; i < arr.length; i++)
 sum += arr[i] * arr[i] * arr[i];
 return sum;

 // 计算 arr 中所有元素的四次方和
 int sum = 0;
 for (int i = 0; i < arr.length; i++)
 sum += arr[i] * arr[i] * arr[i] * arr[i];
 return sum;

:.....

..... *
..... *
.....)

.....

..... *
..... *

..... *

.....

..... *
.....

.....

0000 00 00000000 00000 0000 000000 000000 000000 00000 00000
0000000 0000 00 0000 0000 0000000 00000 0000000
00 00000 0000000 000000 000000 000000 000000 0000 0000000
00 0000 000000 00 00000 000000 000000 000000 0000 0000000
000000 000000 000000 00 0000 00 00000) "000000" :00000 *0000
00000 00000 00000 000000 000000 000000 000000 0000 0000000
00000 00000 00000 000000 000000 000000 000000 0000 0000000
00000 00000 :00000 0000 000000 00 00000 0000000 000000 000000 *0000
00000 00 0000 00000 0000 000000 000000 000000 00000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
-0000000 000000 000000- 000000:00000 00 00000 000000 :00000 *0000
0000 000000 0000000 00 00000 0000 0000000 000000 0000 00000
000000 00 00000 00 00000 0000 0000 0000 0000 000000 0000
.0000000 0000 00000 000000000 0000000 000000 00000 00 00000 000000
00 00000 000000 0000000 000000 000000 000000 000000 000000
.00000 00 0000000 0000000 000000 000000 000000 000000 :00000
.000000 00000 00000 00000 :00000 00 00000 000000
0000 00000 00 000000 00000 000000000 00000 0000 0000 :00000 *0000
0000 00000 -000000 000000 0000- 0000000 :0000 00000
000000 00000- 0000000 -0000000 0000- 000000 -0000000 000000- 0000000
- 000000 000000 0000000 0000000 -0000000

$$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial \phi}{\partial x} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial x^2}$$

$$\frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial \phi}{\partial y} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial y^2}$$

$$\frac{\partial}{\partial z} \left(\frac{\partial \phi}{\partial z} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial z^2}$$

$$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial \phi}{\partial y} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial x \partial y}$$

$$\frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial \phi}{\partial x} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial y \partial x}$$

$$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial \phi}{\partial z} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial x \partial z}$$

$$\frac{\partial}{\partial z} \left(\frac{\partial \phi}{\partial x} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial z \partial x}$$

$$\frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial \phi}{\partial z} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial y \partial z}$$

$$\frac{\partial}{\partial z} \left(\frac{\partial \phi}{\partial y} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial z \partial y}$$

The Laplacian operator is defined as:

$$\nabla^2 \phi = \frac{\partial^2 \phi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \phi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \phi}{\partial z^2}$$

The gradient of a scalar field ϕ is a vector field:

$$\nabla \phi = \left(\frac{\partial \phi}{\partial x}, \frac{\partial \phi}{\partial y}, \frac{\partial \phi}{\partial z} \right)$$

The divergence of a vector field \mathbf{F} is a scalar field:

$$\text{div} \mathbf{F} = \nabla \cdot \mathbf{F} = \frac{\partial F_x}{\partial x} + \frac{\partial F_y}{\partial y} + \frac{\partial F_z}{\partial z}$$

The curl of a vector field \mathbf{F} is a vector field:

$$\text{curl} \mathbf{F} = \nabla \times \mathbf{F} = \left(\frac{\partial F_z}{\partial y} - \frac{\partial F_y}{\partial z}, \frac{\partial F_x}{\partial z} - \frac{\partial F_z}{\partial x}, \frac{\partial F_y}{\partial x} - \frac{\partial F_x}{\partial y} \right)$$

The divergence of the curl of any vector field is zero:

$$\text{div} (\text{curl} \mathbf{F}) = 0$$

The curl of the gradient of any scalar field is zero:

$$\text{curl} (\nabla \phi) = 0$$

The divergence of the gradient of any scalar field is the Laplacian:

$$\text{div} (\nabla \phi) = \nabla^2 \phi$$

The curl of the curl of a vector field can be expressed as:

$$\text{curl} (\text{curl} \mathbf{F}) = \nabla (\text{div} \mathbf{F}) - \nabla^2 \mathbf{F}$$

The divergence of the product of a scalar field and a vector field is:

$$\text{div} (\phi \mathbf{F}) = \nabla \phi \cdot \mathbf{F} + \phi \text{div} \mathbf{F}$$

The divergence of the product of a vector field and a scalar field is:

$$\text{div} (\mathbf{F} \phi) = \mathbf{F} \cdot \nabla \phi + \phi \text{div} \mathbf{F}$$

The divergence of the product of a vector field and a vector field is:

$$\text{div} (\mathbf{F} \mathbf{G}) = \mathbf{F} \cdot \nabla \mathbf{G} + \mathbf{G} \cdot \nabla \mathbf{F} + \mathbf{F} \text{div} \mathbf{G} + \mathbf{G} \text{div} \mathbf{F}$$

000000 00000 00000 000000 000000 0000000 0000000 00 0000) 000000
00000 00 00 00 00 000000 0000000 0000 00 000000 0000) 000000
0000000 000000000 0000000 0000 000000 00 0000000 00000 00000000) 000000
00000000 0000 000000000 0000000 000000 0000 00 000000 00000) 000000
00000000 0000 0000 000000 0000000 0000000 00000000 000000 0000 0000) 000000
"0000000":00000 000000000 0000000 00000 000000000 *0000
0000 00 000000 0000 00000 0000 000000 00000 00000) 000000

000000 00 00000 0000 00000 000000 0000 00 00 00 00000 00000) 000000
000000 0000 00 000000 00000 =0000 0000000 00000 00000 0000) 000000
0000000 00 0000 000000000 00 00000 00000000 0000 0000) 000000
0000- 00000 00000 0000 00000) 00000 0000 .0000000 00000 *0000
00000) 00000000":00000000 0000 0000 *0000 -000000
00000 00 00000 0000 00 0000 00000 000000 00000 00 00000
00 0000 00000 00000 0000 000000000 00000 00 0000000 000000 *0000
000000 000000 0000 0000 0000) .000000 00000000 00000
000000 000000 00000 0000 00000) "000000":00000000 00000 *0000
000000 000000 00000 0000 000000000 00000 000000000 000000 0000
000000 0000 00000 0000 000000 0000000 0000 000000000 000000 0000) 000000
000000
00000000 00000 0000 000000 =00000 00000 000000000 000000) 000000
00 0000 00 00 00000 0000 00000 000000 00000 00 00 00 00000) 000000
0000000 0000 0000 00000 000000 00000 00000 000000000000000000

(1) $\int_0^1 (x^2 + 1) dx = \int_0^1 x^2 dx + \int_0^1 1 dx$
 $= \left[\frac{x^3}{3} + x \right]_0^1 = \frac{1}{3} + 1 = \frac{4}{3}$

(2) $\int_1^2 (x^3 - 2x) dx = \int_1^2 x^3 dx - 2 \int_1^2 x dx$
 $= \left[\frac{x^4}{4} - x^2 \right]_1^2 = \left(\frac{16}{4} - 4 \right) - \left(\frac{1}{4} - 1 \right) = 0 - \left(-\frac{3}{4} \right) = \frac{3}{4}$

(3) $\int_{-1}^1 (x^2 + \cos x) dx = \int_{-1}^1 x^2 dx + \int_{-1}^1 \cos x dx$
 $= \left[\frac{x^3}{3} + \sin x \right]_{-1}^1 = \left(\frac{1}{3} + \sin 1 \right) - \left(-\frac{1}{3} - \sin 1 \right) = \frac{2}{3} + 2 \sin 1$

(4) $\int_0^{\frac{\pi}{2}} (\sin x + \cos x) dx = \int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin x dx + \int_0^{\frac{\pi}{2}} \cos x dx$
 $= \left[-\cos x + \sin x \right]_0^{\frac{\pi}{2}} = \left(-\cos \frac{\pi}{2} + \sin \frac{\pi}{2} \right) - \left(-\cos 0 + \sin 0 \right) = (0 + 1) - (-1 + 0) = 2$

(5) $\int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} (\cos x - \sin x) dx = \int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} \cos x dx - \int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} \sin x dx$
 $= \left[\sin x + \cos x \right]_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} = \left(\sin \frac{\pi}{2} + \cos \frac{\pi}{2} \right) - \left(\sin \left(-\frac{\pi}{2} \right) + \cos \left(-\frac{\pi}{2} \right) \right) = (1 + 0) - (-1 + 0) = 2$

(6) $\int_0^1 x^2 dx = \left[\frac{x^3}{3} \right]_0^1 = \frac{1}{3}$

(7) $\int_1^2 \frac{1}{x} dx = \left[\ln x \right]_1^2 = \ln 2 - \ln 1 = \ln 2$

(8) $\int_{-1}^1 |x| dx = \int_{-1}^0 (-x) dx + \int_0^1 x dx$
 $= \left[-\frac{x^2}{2} \right]_{-1}^0 + \left[\frac{x^2}{2} \right]_0^1 = \left(0 - \left(-\frac{1}{2} \right) \right) + \left(\frac{1}{2} - 0 \right) = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

(9) $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin x dx = \left[-\cos x \right]_0^{\frac{\pi}{2}} = -\cos \frac{\pi}{2} + \cos 0 = 0 + 1 = 1$

(10) $\int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} \cos x dx = \left[\sin x \right]_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} = \sin \frac{\pi}{2} - \sin \left(-\frac{\pi}{2} \right) = 1 - (-1) = 2$

(11) $\int_0^1 (x^2 + 1) dx = \frac{4}{3}$

(12) $\int_1^2 (x^3 - 2x) dx = \frac{3}{4}$

(13) $\int_{-1}^1 (x^2 + \cos x) dx = \frac{2}{3} + 2 \sin 1$

(14) $\int_0^{\frac{\pi}{2}} (\sin x + \cos x) dx = 2$

(15) $\int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} (\cos x - \sin x) dx = 2$

(16) $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

(17) $\int_1^2 \frac{1}{x} dx = \ln 2$

(18) $\int_{-1}^1 |x| dx = 1$

(19) $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin x dx = 1$

(20) $\int_{-\frac{\pi}{2}}^{\frac{\pi}{2}} \cos x dx = 2$

...) " " : : *
...)
...)
... : : *
...
... - - - *
...
... : : *
... *
... : : *
...
... : : *
...
... : : *
... : : *
... : : *
... : : *
... : : *
... : : *
... : : *
... : : *
... : : *

$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
 $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$
 $= -\frac{2}{x^3}$

$\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$
 $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$
 $= -\frac{2}{x^3}$

...)
...)
...)
...)
...)

... : *
...

... : *
...
...

...) " " :
...)
...

...)
...)
...)
...)
...)
...)

" " *
... = ...)

...)
...

... : *
... - -

۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱
 .۱۱۱۱۱۱۱۱
 ۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱- ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱ *۱۱۱۱
 ۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ :۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱-۱۱۱۱ ۱۱
 ۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱- ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ *۱۱۱۱
 ۱۱۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ -۱۱۱۱۱۱۱
 ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ :۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱ *۱۱۱۱۱
 ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ :۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱
 .۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱
 .۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱-۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ :۱۱۱۱۱۱ *۱۱۱۱
 ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱
 ۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱
 .۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱.۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱
 .۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ :۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ *۱۱۱۱
 ۱۱۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱.۱۱۱۱۱۱۱۱۱
 ۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱
 .۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱۱۱۱
 ۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱ ۱۱ .۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱
 ۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱ ۱۱
 ۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱ .۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱
 .۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ .۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱
 ۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ *۱۱۱۱
 :۱۱۱۱۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱۱۱۱

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... .. *
... .. *
... .. *

... ..
... ..
... .. *
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..

00 0000 0000 0000 :0000 0000 000 0000 00000000 0000 *000
0000 0000 000000 000000 000 00000 0000 :00000000 0000 *000
000000 000000 0000000000 :0000 .000000 000 0000
0000 0000 0000
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 *000
000000 000000 000 00000000 000000 :000000 0000 0000 *000
000000 00 00000 00000 00000000000000000000 00000000
0000000 0000 00 00000000 00000 0000 00 0000 0000 00000000 00 0000
000000 00 00000000 0000 00000000 00 000000 0000 000000
00000000 0000 00 000000 0000 000000000000 000000000000
00000000 0000 00000000 0000 00000000 00 00000000 0000 .00000000
00000000 0000 00 00000 0000 0000000000 00 .00000000 0000 00000000
000000 0000000000 0000000000
00000 00000000 00 000000 00000 000000 00000000 00 :00000 *000
0000000 00 00000 0000000 00 00000000 00000000 00000000
0000000 00 00000 00000000 00 0000000000 .0000 000000000000
00 0000000 00000000 00000000 00000000 00000000 000000 00000000
0000000 0000 00 0000 0000 00000000 0000 .0000000
000000 00 0000000000 0000 00000 0000 00 00000 0000000000 :0000 *000
00000 00000000 00000000 .0000000000 000000 00 0000
00000000

00000000 00000000 00000000 00000000 :000000 *0000
 00000000 00000000 00000000) "00000000" :00000000 *00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000) "00000000" :00000000 *00000000
 00000000 00000000 00000000 =00000000 00000000 00000000 00000000) 00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 :00000000 *00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 :00000000 *00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000) "00000000" :00000000 00000000
 00000000 "00" 00000000 00000000 00000000) 00000000 00000000 00000000) 00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 00000000 00000000 00000000) 00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000) "00000000" :00000000 *00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 00000000 00000000 00000000) 00000000
 00000000 00000000 00000000 =00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 00000000 00000000 00000000) 00000000
 00000000) "00000000" :00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 *00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 00000000 00000000 00000000) 00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000) 00000000 00000000 00000000) 00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 :00000000 *00000000
 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 :00000000 00000000

. : *

 " " :
 =)
 " ")
 " " : *
 : : *

00000) "00000" :0000 *0000
:000 -0000- 0000 000 -00000 0000- 0000 0000 :0000
0000) "00000" :00000 00000 00000 *00000
0000 00000 00000 00 000 000 000 00000 0000 00000) 00000000
00000 00000 00000 00000 00000 00000000 00000000 00000000) 00000000
0000 0000 0000 00 00000000 00000000 0000 00000 00000000) 000000000000
00 00 0000 *0000 000000 00 00000 00 0000 00
00 000 000000 0000 0000 00 00 0000 .0000 000 00000000
00 00000000 00 00000 00000000) "00000" :000000 *00000
00000000 00000 00000000
00000000 000000 00000 00 000000 00000000) 000000000000
00000000 00000000 00 00000 0000 0000 0000 00 0000) 00000000
000 00000 000 00000000 0000 00 00000000 :00000000 *00000
00 00000000) "000000" :000000 0000 000000 :000000 000000
000000 00000000 00000000 0000 000000 00

0000
000 000000 000 000 000 000 00 0000 000 00 000 00000) 00000
00000 00000000 "000000" 000 00 0000 000 00 00000 0000) 00000
00000

000)00 0000 000 00 00000 000=00000 0000 0000 00000)000
00000" 000 00000 0000 000 0000000
0

00000000
0000 00 00000 0000 :000000 :000 .00000 00000 00000 *00000
0
.00000 0000

00000000 "000000" :000000 0000 0000 0000 0000 0000
00000000 00 00 00000000 00=0000 00000 00 00000000 0000 00)0
000000000 0000 00 00000000 0000 00000000 00 0000 000000 *00000
00000 00000000 0000 00000000)0 "00000000"

00000000 000000 00000000" :00000000 000000 00 00000 00 00000 *00000
*00000 "00000 0000000 00000 0000 00000000000 00
0

0000 00 .0000000000 00 000000 0000 0000 0000 00 000000 :00000000
00000 00000 0000 0000 0000) "00000000" :00000000 00 000000

00000 00000000 0000 0000 00000000 0000 00 00000 00000
00000 00000000 0000 0000 00000 00000 0000 0000 00000000)0
00000000 00 0000000000 00 0000 0000 00000000 0000 00 00000 :0000 0000
0
:00000000 000000 00000000 000000 00000000 0000 .00000000

000000 00 0000 0000 .00000000 000000 00 000000 :00000000 *00000
0
:0000000000

00000000 00000 00 00000 00000=000000 0000 00 000000 00000 00000)0
0000 00 00000000 00000000 0000 0000 0000 00000000 00 0000 0000)0
0
0

000000 00 0000 0000 000000 0000 000000 0000 000000 0000 0000)0
0000 0000)0 "00000000" :00000000 000000 00 0000 :00000000 *00000
0000 00000000 0000 0000 00000000 0000 0000 00000000 0000 0000 000000
0
0

1) " " : *
 2) " " : *
 3) " " : *
 4) " " : *
 5) " " : *
 6) " " : *
 7) " " : *
 8) " " : *
 9) " " : *
 10) " " : *
 11) " " : *
 12) " " : *
 13) " " : *
 14) " " : *
 15) " " : *
 16) " " : *
 17) " " : *
 18) " " : *
 19) " " : *
 20) " " : *
 21) " " : *
 22) " " : *
 23) " " : *
 24) " " : *
 25) " " : *
 26) " " : *
 27) " " : *
 28) " " : *
 29) " " : *
 30) " " : *
 31) " " : *
 32) " " : *
 33) " " : *
 34) " " : *
 35) " " : *
 36) " " : *
 37) " " : *
 38) " " : *
 39) " " : *
 40) " " : *
 41) " " : *
 42) " " : *
 43) " " : *
 44) " " : *
 45) " " : *
 46) " " : *
 47) " " : *
 48) " " : *
 49) " " : *
 50) " " : *
 51) " " : *
 52) " " : *
 53) " " : *
 54) " " : *
 55) " " : *
 56) " " : *
 57) " " : *
 58) " " : *
 59) " " : *
 60) " " : *
 61) " " : *
 62) " " : *
 63) " " : *
 64) " " : *
 65) " " : *
 66) " " : *
 67) " " : *
 68) " " : *
 69) " " : *
 70) " " : *
 71) " " : *
 72) " " : *
 73) " " : *
 74) " " : *
 75) " " : *
 76) " " : *
 77) " " : *
 78) " " : *
 79) " " : *
 80) " " : *
 81) " " : *
 82) " " : *
 83) " " : *
 84) " " : *
 85) " " : *
 86) " " : *
 87) " " : *
 88) " " : *
 89) " " : *
 90) " " : *
 91) " " : *
 92) " " : *
 93) " " : *
 94) " " : *
 95) " " : *
 96) " " : *
 97) " " : *
 98) " " : *
 99) " " : *
 100) " " : *

0000 000000 000000 0000 000000 00000000 0000 00 00000000)00
 000000 0000 00 00000000 00000000 00000000 00000000 000000 00000000)00
 000000 0000 0000000000 0000 000000 000000 000000 0000 000000 0000)00
 000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000)00
 . 000000 0000000000 0000000000 0000000000 = 0000000000 00 0000000000 0000000000)00
 0000)0 "00000000" : 00000000 0000 0000 00 000000 0000 00000000 000000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 000000 00 000000 00 0000 000000 000000 0000 00000000 000000 000000)0
 000000 0000 000000 00 00000000 000000 000000 000000 000000 000000)0
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 0000 000000 00 000000)0
 0000 00 000000 000000 0000000000 0000000000 0000000000 000000 0000)0
 000000 000000 0000 00 ... 000000 00000000 00000000 000000 00 0000)0
 0000 000000 00 00000000 000000 00000000 00000000 0000 000000 0000)0
 000000 0000000000 0000 000000 00000000 000000 000000 000000 000000)0
 000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 0000000000)0
 0000000000 00 0000 00000000 00 = 0000 0000 00 00 000000 000000 000000)0
 000000 0000000000 00 000000 00000000 00000000 000000 000000)0
 000000 00000000 00 0000 000000 0000 0000 0000000000 0000 000000)0
 00000000 00 00000000 0000 00000000 000000 0000 00 00000000 00 0000)0
 00000000

0000 0000 0000) "000000" :00000000 000000 *00000
 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 00000000 000000 00 000000 0000 00000000 000000 000000)
 000 00 00000 0000000 00000 .000000 00000 000 000000 *00000
 0000 :000000
 "000000" 0000000 00 000000 000000 .000000 00 0000000 00000
 00000 0000000 000000 000000 000000 00000000 00000 0000)
 0000 00000 0000000 0000000 0000000 00000 00000000)
 0000 00000 0000000 000000 000000 000000 0000 0000000)
 0000 0000000000) "0000000" :00000 00000 00000 00 0000 *00000
 00000000 000000 00000 00000000 000000 00000
 0000000 00 ... 0000000 0000 000000 ... 00000000 ...)
 .00000 000000 :0000000000 00000 00 000000000 :0000000 00000 *00000
 00000 00000000 0000 :000000 00000000 :000000 00000000
 00000000
 000000 *00000 0000000000 0000000 00 000000000 00000 0000 *00000
 .00000000 00000 00 000000 00 :00000000
 000000 0000 .000000 00000000000 0000000 0000 - 000000000 *00000
 .00000000000 000000000 00000 00
 .0000000 000000 00000000 0000 *00000
 00000 0000 00 0000=0000 00 000000 0000 00 0000 0000)# *00000
 00000 00 0000000 0000) "0000000" :0000 *000000 00000 00000
 00000000 0000000 0000000 00000 00000000
 000000 00 0000 0000 0000000 00 000000 0000 :0000 0000 0000 *00000
 0000 0000 000000000 0000000 .0000000000 00000 0000 00000000
 0000000000 00000 0000 0000000 :0000000 0000000000 .000000000
 .00000000000000000000 .0000 0000 :000000 0000 :000000 *000000
 .0000000000 00 000000000 0000 0000 0000000000 0000 *000000 0000000000
 0000

0000- 0000 000 00 0000 00000000 000 00 00000 000000 000
000 00000 00000 00000 000000 000 00000000 0000000 -0000000
0000 000 0000 00000000 00 00000000 000 00000000 000000 00 0000
000 .0000000 000 00 00000 0000 0000 000000 00 00000000
.00000 00 00000 000000 0000 0000 00 0000 00000000 0000 00 0000

0000 : -0000000 00000- 0000 0000 00 0000 00000 00000 *00000
00000 00000000 0000000 00000 0000000000 00000 000000000

0000000 000000 0000 00 : -0000 00000 0000- 0000 00000 00000 *00000
000000 0000 00000 0000000 0000 -00000000 00000- 0000 000000 *00000
00000000 00000 0000 000000000 0000 00 : 0000000 00

000000000 00000 00000000 0000 000000000 00000000 00000000 00000
00 000000-0000 00000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000

.000000 0000000 00000000 000 00000000 000000000
0000 0000000 0000 0000 00000000 0000 00000000 00000 0000 *00000
00 00000 0000 0000 0000 00000000 00000000 00000000 00000000 *00000
.000000000 .000000000 00000
.0000000 00 0000 000000000

0000 000 000 0000000 000000 00000) "000000" : 000000000 *00000
000000000 00000000 0000 00000000 0000)
0000000 00000 0000 00000000)
00000000 000000000000 000000 00000)
00000000 : 000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
00000 00 0000 0000 00 000000000 000000 .0000000 00 00000000

.00000 000 00 :00000 .000000 00000 00000 000 000000 00 00000
00000 00 00000 000000000 00 000000 00000 00000
00000 00000 00000 .000000 000000 0000 00000 000000000 0000 0000000
00000 00000 00000 0000000 000000 000000) "000000" :000000 *000000
000000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000
0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000
0000000000 0000000000 0000000000 0000000000 :0000000000 *0000000000
0000000000000000 0000000000000000 .0000000000000000 0000000000000000
0000000000000000 0000000000000000) "0000000" :0000000 *0000000
0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000
0000000000000000 :0000000000000000 :0000000000000000 :0000000000000000
0000 0000000000 00000000 0000000000000000 0000 00 0000 :0000000000 0000000000
0000000000000000 .0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000
0000000000000000 0000000000000000 :0000000000000000 *0000000000000000
0000000000000000 0000000000000000 .0000000000000000 0000000000000000
0000000000000000 0000000000000000) "0000000" :0000000 0000000 0000 0000000
0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000
0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000
0000000000000000 -0000000000000000 0000000000000000 -0000000000000000 0000000000000000
0000 :00000000 0000000000000000 00000000 00 0000000000 0000
0000000000000000

$$\begin{aligned}
 & \dots\dots\dots \\
 & \text{---} \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots \\
 & \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

000000 0000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)0
 000000 00 000000 000000 0000 000000 00000000 00 0000 00000000)0
 00000000 00000000 00 000000 00000000 00000000 000000 00000000)0
 00000000 000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000)0
 0000 000000 0000 00 00 0000 00 000000 0000 000000)00
 00000000 0000 000000 0000 000000 00000000 0000 00 00000000
 0000000000 0000000000
 00000 00000000 0000 000000 00000000 0000 00 000000 000000 0000)00
 0000000000 0000000000 0000 00 0000 000000 00 0000000000 000000)00
 :0000000000 00 0000 000000 0000 000000 000000 000000 *00000
 .0000000000 0000 00000000 .000000 0000 000000 000000
 .0000000000 0000 0000000000 .000000 0000 000000 000000
 0000000000 00000000 00000000 00) "000000" .000000 *00000
 0000 00 .00000000 00000 00000000 .000000 00 000000 000000
 .0000000000 0000 0000 00 0000000000 0000000000
 000000 000000 00) "000000" :000000 *00000
 000000 0000 00000000 00000000 00000000 0000)00
 .000000 0000 0000 0000 0000000000 0000 .000000 0000 .00 0000
 00 000000 .000000000000 00 -000000 000000 000000 - 00000000 *00000
 .0000 0000 00000000 -00000000 000000
 0000 00000000 00000000 00 000000 0000000000 00 :00000000 00000000 *00000
 00000000 00 0000 0000 0000000000 0000000000 0000 00000000 0000 0000
 .0000000000 0000 000000 0000 0000 00000000 0000 .000000 0000
 0000 00000000 0000 00 000000 000000 00 0000000000 000000 *00000
 .000000000000 0000000000 00000000 00 0000

```

    000000 00000 00000 .0000 0000 00 00000 0000 0000 :00000 *00000
    000000000
    0000 000000 0000 00 00000 :00000 0000 00 000000000 000000 *00000
    0000000 000000
    0000000 00000 00000 00000 0000 00000 00 :00000 .000000 00 0000000
    0000000000 .0000000 00000 00000 0000 000000000 000000000 00000
    0000000 000000 0000000000 00000 0000 .0000 0000 00 0000000 00 00000 0000
    0000000000 .0000000 0000 0000000 00 0000000
    0000 0000 00 00000 000000) "000000" :0000000 *00000
    0000 000000 00 00000 000000)
    0000 000000 00 000000 000000 0000)
    .....
    0000 .....
    :000000000 0000 00 00000 0000 0000 000000000 000000000 *00000
    00 000000 00000000 0000000 0000 000000 00000) "000000"
    000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000)
    000000 000000 000000 0000 0000 000000 000000 000000 000000)
    0000 0000 0000000 00000 00 00000 00000) "00000" :00000 *00000
    000000 000000 00000 000000 000000 000000 000000 000000)
    000000 00 00000 00000 00000) "00000" :00000 00 00000 00 *00000
    00000000 00 00000000 0000 0000 000000 00000 00000 00000)
    00000000 00 00000000 0000 0000 000000 00 00000 00000 00000)
    0000 000000000 00000 00000 00 00000 00 00000 000000 00 *00000
    00 00000 00000 000000000 00 00000 000000 :00000000
    00 0000
    .00000 00 00000000 0000 0000 0000000

```


0000 0000 0000 0000 .000 000 00 00000000 000000 *0000
0000 000000 000000 0000 000 0000) "000000" .00000 00
0000 00 000 000 000000 0000
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000) 0
00000000 0000 000000 0000 000) "000000" :000000 *00000
00000000 00000000 00000000 000000) 0
00000000 00000000 00000000 000000 000000) 0
000000 000000 00 00000000) 0
00000000 000000 00 000000 000000) 0
00000000 000000 00000000 0000) 0
:0000000 00000 *00000 0000 00 000000 0000 00 000000 00 0000 00 0000
00000000 00 00000000) "000000"
00000000 000000 00000000) 0
0000 0000 00000 0000 :00000 .00000000 :000000000 000000 00000
0000 0000000 00000 0000000 00000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
000000 00000 000000 00000 000000 0000 0000 0000 0000 :00000
000000 00000 00000 00000 000000 000000 000000 000000 *000000
"00000000" 00000 0000) "00000000 000000" :0000000 0000 *000000
000000 00 000000 0000
000000 00 000000 00 0000 0000) "000000" :00000 00 0000 *00000
000000000 00000000 00 000000 0000
00000 00000 00000 00000 0000 000000 00 00 000000 0000 00000) 0
00000 00 00000 00) "000000" :000000000 00000000 0000 *000000
00000000
00000000 00000000 00 000000) 0
0000000 00000 0000000 00000) 0
000000 000000 0000000 0000) 0
000000 00000 000000 00000) 0
0000 0000 0000 0000 00000 00 :000000 0000 *000000
0000

... 0000 00000 000 00 000000 000000 0000000 .0000 00 0000
.0000 00000 00 000 .00000 000000
0000 0000 00 000000 00000 .0000 000000 0000 000000 *00000
:000000 00000 00 - 0000000 0000000 000000 000000 .00000
- 0000000 00000000 0000000 000000 00000 .00000

.- 000000 0000000-000000 000000 00 0000 - 0000000
00 0000000 00 0000 : -0000000 00000- 00000 0000 000000 *00000
.000000 0000 000000 000 0000000 00000000 00000000
0000000 0000 000000 0000 00000) "000000" :0000000 *000000
000000 0000 00000 00000=00000 000000 000 00000 000000 000000
0000000 000000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000
0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000
0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000
0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000
0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000
0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000
000000 00000 000000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000
0000000