@@ '''''++
+----------++
++'''+++++
++++++++++++++++++++++++++++++++
+----------
----------++
++++++++++++++++++++++++----------
1111111111111111111111111111111111----------
-----++
+----------
1111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111
11111111111111----------++++++++++++++++++++
++++++++++++++++----------
1111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111
1111111111111111111111111111111111111111----------+++
++++++++++++++++++++----------
1111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111
1111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111---------
----------++++++++++----------
1111111111111111111111111111111111111144444444444444444444444444
4444444444444444444444444444444444444411111111111111111111111111
1111111111111----------
1111111111111111111111111111111144444444444444444444444444444444
4444444444444444444444444444444444444411111111111111111111111111
1111111111111111111111111----------
1111111111111111111111111144444444444444444444444444444444444444
4444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444
4444444444444111111111111111111111111111----------
1111111111111111111111144444444444444444444444444444444444444444
4444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444
4444444444444444444444444411111111111111111111111111----------
1111111111111111111144444444444444444444444444444444444444444444
4444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444
4444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444
4444444444444444444444444411111111111111111111111111

1111111111111111111144444444444444444444444444444444444444444444
4444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444
4444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444
4444444444444444444444444411111111111111111111111111
1111111111111111111144444444444444444444444444444444444444444444
4444444444444444444444444666666666666666666666666666666666666666
6666444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444
4444441111111111111111111111444444444444444444444444444444444444
4444444444444444466666666666666666666666666666666666666666666666
6666666666666666666666666666666444444444444444444444444444444444
4444444444444444444441111111111111444444444444444444444444444444
4444444444444444466666666666666666666666666666666666666666666666

666666666666666666666666666666666666666666666666444444444444
444444444444444444444444444444441114444444444444444444444444
444444444444444446666666666666666666666666666666666666666666666
666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666666
666666444444444444444444444444444444444444444444444444444444444
444444444444444444446666666666666666666666666666666666666666:::
::6666666666666666666666666666666666666
444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444444
446666666666666666666666666666666:::
::::::::::::::::::::6666666666666666666666666666644444444444444444444
444444444444444444444444444444446666666666666666666666666666::::::
::::::::::::<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<::::::::::::::::::6666666666666666666666666666444
444444444444444444444444444444444444466666666666666666666666666::
::::::::::::<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
<::::::::::::::6666666666666666666666644444444444444444444444444446
66666666666666666666666::::::::::::<<<<<<<<<<<<<<<<<<@@@@@@@@
@@@@@@@@@@@@@@@@@@CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC@@@@@@@
@@@@@@@@@@@@@@@@@@<<<<<<<<<<<<<<<<<<::::::::::::66666666666
66666666666644444444444444444466666666666666666666666::::::::::::<<
<<<<<<<<<<<<<@@@@@@@@@@@@@@@CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC@@@@@@@@@@@@@<
<<<<<<<<<<<<<::::::::::::666666666666666666666644444444444466666666
66666666666::::::::::::<<<<<<<<<<<@@@@@@@@@@@@@@CCCCCCCCCCCCC
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
CCCCCCCCCCCCCCC@@@@@@@@@@@@@<<<<<<<<<<::::::::::::66666666
66666666666444666666666666666666666666:::::::::<<<<<<<<<<@@@@@@
@@@CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE
EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE
@@@@@@@@@@<<<<<<<<<<::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

CCCCCCCC@@@@@@<<<<<<:::::::::::<<<<<<@@@@@@CCCCCCCCCC
CCCCCEEEEEEIIIIIILLLLLLNNNNNNRRRRRRRRRRRRTTTTTTTTTTTTTTTXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXTTTTTTTTTTTTTTTRRRRRRRRRRRRNNNNNNLLLLLL
IIIIIIEEEEEECCCCCCCCCCCCCCC@@@@@@<<<<<<:::::<<<<<<@@@@
@@CCCCCCCCCCCCCEEEEEEIIIIIILLLLLLNNNNNNRRRRRRRRRTTTTTTTTTXXXXX
XXXX[[[[[[[[[[[[[[[]]]]]]]]]]
[[[[[[[[[[[[[[XXXXXXXXXTTTTTTTTTRRRRRRRRRNNNNNNLLLLLLIIIIIIEEEEEECC
CCCCCCCCCC@@@@@@<<<<<<<<<<<<<@@@@@@CCCCCCCCCCCCEE
EEEEIIILLLLLLNNNNNNRRRRRRRRRTTTTTTXXXXXX[[[[[[]]]]]]]]aaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa]]]]]]]]
[[[[[[XXXXXXTTTTTTRRRRRRRRRNNNNNNLLLLLLIIIEEEEEECCCCCCCCCCCC@
@@@@@<<<<<<@@@@@@CCCCCCCCCCCCCEEEIIIIIILLLNNNNNNRRRRRR
RRRTTTTTTXXXXXX[[[]]]]]]aaaaaaaaaaaadddddddddddddddddddddddddddd
ddddaaaaaaaaaaaa]]]]]]
[[[XXXXXXTTTTTTRRRRRRRRRNNNNNNLLLIIIIIEEECCCCCCCCCCCC@@@@@
@@@@@@@CCCCCCCCCCCCCEEEIIIIIILLLNNNRRRRRRRRRTTTTTTXXX[[[[[[]]]a
aaaaaaaaadddddddffffffffffjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjffffffffffddddddaaaaaaaaa]]]
[[[[[[XXXTTTTTTRRRRRRRRRNNNLLLIIIIIEEECCCCCCCCCCCCC@@@@@@CCCC
CCCCCCCCEEEIIILLLLLLLNNNRRRRRRRRRTTTXXXXXX[[[]]]aaaaaaddddddffffffjjj
mmmmmmmmmmpppppppppppppppppppppppppmmmmmmmmmmjjjffffffdd
ddddaaaaaa]]]
[[[XXXXXXTTTRRRRRRRRRNNNLLLLLLIIIEEECCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
EEEIIILLLLLLLNNNRRRRRRTTTTTTXXX[[[]]]aaaaaaddddffffffjjjmmmpppppppppss
ssssssssuuu

uuupppmmmfffdddaaaXXXRRRLLLEEE@@@CCCIIINNNTTT[[[aaajjjpp
puuu||||||
uuupppjjjaaa[[[TTTNNNIIICCC<<<CCCCCCIIIRRRTTT]]]fffpppyyyyyyp
ppfff]]]TTTRRRIIICCCCCC666<<<CCCCCCLLLRRRXXXaaammmuuuuu
ummmaaaXXXRRRLLLCCCCCC<<<666666<<<CCCEEELLLRRR[[[dddp
pp||||||
pppddd[[[RRRLLLEEECCC<<<666444666666<<<CCCEEENNNTTT]]]ff
fsssssfff]]]TTTNNNEEECCC<<<666666444444666666<<<CCCEEEN
NNTTTaaajjjyyyyyyjjjaaaTTTNNNEEECCC<<<666666444---
111444444666<<<CCCEEENNNTTTaaappp||||||
pppaaaTTTNNNEEECCC<<<666444444111+++---
111444444666:::@@@EEENNNTTTaaapppppppaaaTTTNNNEEE@@@:::
666444444111---'''''+++---
111444444666@@@CCCLLLTTTaaapppppppaaaTTTLLLCCC@@@66644
4444111---+++'''$$$'''''''''+++---
111444666<<<CCCIIIRRRaaapppppppaaaRRRIIICCC<<<666444111---
+++'''''''''$$$$$$$$$$$$$'''''+++---
111444666@@@CCCRRR[[[mmmmmm[[[RRRCCC@@@666444111---+
++'''''$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$'''''''''---
111444666@@@IIITTTdddyyyyyyddddTTTIII@@@666444111---'''''''''$$
$$$$$$$$$$$$$$$$$$$