\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶111¶#¶¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶111¶¶#####¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶111¶#######¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_\_\_\_¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶1111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶111¶#########¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶¶¶¶¶111¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_¶11111111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_\_\_\_\_¶\_\_\_¶¶1111¶¶##########¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶###dn¶¶1111¶¶\_\_\_\_\_¶¶11111111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶\_\_\_11\_\_¶¶¶1111¶¶¶####¶¶######¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶#####¶111111¶\_\_\_\_¶1#11111111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_\_1111\_\_¶4¶1¶¶dn######¶¶##¶#¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶#####¶111111¶\_\_¶111#11111111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_\_11111\_\_¶44¶#########¶¶##¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶¶##¶¶1111¶\_¶11111#1111111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_11111\_\_\_¶4444¶###¶###¶########¶¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_¶######¶###¶1111¶11\_1111#1111111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_111111\_\_¶¶44444¶###¶¶###¶¶#####¶¶¶\_\_\_¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶\_¶¶¶¶¶¶######¶1111¶1\_111111¶1111111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_1111111\_\_¶4444444¶#####¶¶¶##¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶###¶¶#####¶¶###¶#¶111¶1\_1111111¶¶111111¶¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_11111111\_\_¶444444¶¶¶¶#####¶¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶#######¶¶###¶###¶###¶¶\_¶1\_11444444¶¶11111¶1¶¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_\_1111111\_\_\_¶444444¶###\_\_\_¶¶¶\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶111111111111111111¶########¶#######¶¶¶¶¶##¶¶\_\_\_\_¶¶111444444444¶¶¶4¶111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_\_1111111\_\_\_¶4444444¶#####\_\_\_\_\_¶¶\_\_¶¶11111¶¶\_\_\_\_\_\_¶¶1111111111111111111111¶#########¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶\_\_\_\_\_#####¶¶4444444444¶111¶1111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_1111111\_\_¶¶44444444¶¶¶¶¶#####\_\_\_#¶11111111111¶\_\_¶¶1111111111111111111111111¶#########¶¶1111¶\_\_14##444¶¶####¶¶¶11444444¶1111111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_11111\_\_\_¶4444444444¶¶¶4444¶¶###¶###¶¶111111111111¶¶11111111111111111111111111¶###¶¶111111¶#####41111¶#######¶¶¶¶11444411¶1111111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶\_\_111\_\_\_¶444444444¶##¶444¶¶##¶#####¶\_\_\_¶¶1111111111111¶¶11111111111111111111111¶¶111114444111¶###¶¶¶¶######¶######¶11444444¶¶1111111¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶1¶111111¶444444444¶¶##¶¶444¶###¶##¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶1111111111111¶1111111111111111¶¶¶11114444444444111¶######¶¶###¶#####dn#¶44444444¶¶1111111¶¶¶¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶111¶¶¶¶¶4444444444¶¶##¶11¶44¶####¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶¶¶111111111111¶1111111111¶¶¶11111144444444111¶¶##¶#####¶¶##¶¶#########¶444444444¶11111111¶444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶111144444444444444¶¶###¶111¶444¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶333¶¶1111111111111¶111¶¶1111111111111111111¶¶######¶###¶##¶###¶#######¶11144444444¶11111111¶444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶\_\_¶\_\_11144444444444444¶####¶11111¶4444¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶333¶¶3¶¶11111111111¶¶1111111111111111¶¶¶33¶¶¶#######¶¶###¶####¶¶#####¶1111114444444¶11111111¶444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶\_\_\_11\_¶111114444444444444¶#####¶11411\_\_¶¶44444¶¶\_\_\_¶¶11¶¶333333¶¶¶111111111111111111111111¶333¶¶333¶¶#########¶¶####¶44¶####¶11111111¶444444¶11111111¶444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_1111\_\_¶11111444444444444¶¶¶¶¶¶¶¶1441\_\_\_\_\_\_\_¶¶1111¶¶¶¶11111¶¶¶¶4444¶¶111111111111111111¶¶¶¶¶¶333333¶¶#¶¶######44444¶#444¶####¶111111111¶44444¶11111111¶4444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_11111\_\_¶111111444444444¶4¶#######¶¶11\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶11111¶¶¶¶11¶¶¶1111111111111111111111¶¶###¶¶¶¶¶¶¶#####¶¶¶44444¶¶###444¶####¶1111111111¶4444¶111111111¶4444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_11111\_\_\_¶11111144444444¶444¶#########¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶111¶¶11111111111111141111111111111¶¶##¶###¶¶¶¶44444¶¶¶#######44¶¶¶¶¶¶¶11111111111¶4444¶11111111¶4444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_111111\_\_\_¶111111444444¶444444¶¶########¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_11111¶¶11111111111111144444411111111111111¶¶######¶¶¶¶###########4¶¶######¶111111111111#444¶111111111¶4444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_111111\_\_\_¶111111444444¶444444444¶¶¶¶¶¶¶#¶###¶¶¶\_\_\_11111¶¶11111111111111114444¶111¶¶¶1111111111111111¶¶#############444¶¶####44444¶11111111144¶444¶111111111¶4444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_\_11111111¶11111144444¶444441111\_\_\_¶444¶¶¶¶¶#¶¶\_\_¶¶¶¶¶¶¶1111111111111114444¶¶444111111¶¶44111111111111111¶¶#######44¶¶¶¶¶¶¶###444444¶1111111444¶444¶1111111111¶444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶\_\_\_\_111111¶¶11111144444¶444111111\_\_\_\_¶¶¶\_\_\_\_\_¶¶¶\_\_\_\_¶11111111111111111444¶¶4444441111111111¶¶44111111111111111¶¶#¶¶¶##¶\_¶4444¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶4441444444444¶1111111111¶444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶1111111111¶11111111444¶44441111111\_\_\_\_¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶111111111144444¶¶4444444111111111111111¶4441111111111111114¶\_¶¶\_\_\_¶¶¶\_\_\_¶1111¶\_¶¶¶444444444444¶11111111111¶444¶¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶4111111111¶111\_\_111144¶444441111111\_\_\_\_¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶441111144444¶¶444¶¶¶¶¶¶¶¶¶1111111111111¶¶¶¶444411111111111¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶\_\_\_\_\_\_¶¶4444444444¶11111111111¶444¶##¶¶¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶411111111¶\_\_11\_\_\_\_\_114¶44444111111111\_\_\_¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶44444444¶¶¶###############¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶######¶44441111111¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶44444444¶¶\_1111111111¶444¶####¶4¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶4144111¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶444#44111111111111¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶444¶¶\_\_\_\_\_\_¶¶¶###########################¶¶\_\_¶¶4444114¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶#####¶44444¶#¶\_11111111111¶¶¶##¶¶¶11¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶444411¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶444#44411111111111¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶¶¶#############¶¶¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_¶¶4444¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶11¶#####¶¶¶##¶\_\_111111111111¶14411441¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶4444¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶4444#4441111111111¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶111111¶¶¶¶¶¶¶\_\_\_111111111111111444441¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶44¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶#¶4444¶4444111111111¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶1111111111\_\_\_\_11111111111111111444441¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶4¶11111\_\_\_\_\_\_1¶#¶44444¶444411111111¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶11111111111111\_\_\_\_\_\_\_\_111111114411¶¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶4¶11111111111¶#¶4444444¶4444111111¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶11111\_\_\_\_\_\_\_\_111111111111¶¶¶1¶  
\_\_\_\_\_\_\_¶¶###¶11111111111¶##¶4444444¶44444444¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶1111¶  
\_\_\_\_¶¶######¶1111111111¶##¶444444444¶444444¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶111¶\_\_\_\_¶11111111¶\_\_\_\_¶¶¶  
\_\_\_\_¶11¶¶###¶1111111111¶##¶44444444444444¶####¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶\_\_\_\_\_\_¶111111¶  
\_\_\_\_¶11111¶¶1111111111¶####¶4444444444444¶######¶¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶111¶  
\_\_\_\_¶1111\_\_\_\_\_\_\_111111¶#####¶¶444444444¶######¶44¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶  
\_\_\_\_¶11111\_\_\_\_\_\_11111111¶¶¶¶###¶¶¶¶¶¶¶###¶¶444444¶  
\_\_\_\_¶11\_\_\_\_111\_\_1111111111111¶¶¶¶¶¶¶¶¶4444dn4444¶  
\_\_\_\_\_\_¶¶1111111111111111111114444444444444444444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶¶¶¶11111111111114444444444444444444¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶111¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶¶4444444¶¶¶44¶¶¶¶¶¶¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶\_\_¶1144444111¶¶¶¶¶¶111¶¶11¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶1144111¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶11¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶11111¶\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_¶¶¶