………………………………………………………………………………………………………………,-'''-,……………,,  
…………………………………………………………………………………………………|''~-,,……,-''::::::''-,…… .,,-'':::\  
…………………………………………………………………………………………………'|:::::.'''-,-''….::::….''-,\_,--''.:::::..'\  
………………………………………………………………………………………………… |…………………………………'---~~~~,  
………………………………………………………………………………………………… .\…………………………………………/  
……………………………………………………………………………………………………'\,,,,----~~~~~~~~~-----,,,,,………..'/………………,,--~,  
…………………………………………………………………………………………… .,,---''''''';;;;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;;;;;;;;;;;;¯¯''''''''~-'-,…………,,--''';:;:;;;;|  
…………………………………………………………………………|'¯''''~-,,…… .,,--'''¯¯¯¯''''\;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;;;;;;;;;;;;--'''¯¯''''''''~~-''--,\_,,--''';;;;:;:;;;;;;'/  
…………………………………………………………………………'|;:;:;;;;;''''~,-''':::::::::::::::::'-;:;:;:;:;:;:;;;;;;;;;;;;;;--''::::::::::::::::::::::(;;;;;;;:;:;;;;;;;;;'/  
………………………………………………………………………… |;;:;:;;;;;-'':::::::::::::::::::::::''-;:;:;;;;;;;;;;;;;;--'':::::::::::::::::::::::::::::\;;;;;;;;;;;;;;;;;/  
………………………………………………………………………… '|;;:;:;-''::::::::::;;--~'''''''''--;::::::''-;;;;;;;;;;--''::::::;-~'''''¯¯''''''''~-;::::::::::::''-;;;;;;;;;;;;;/  
………………………………………………………………………… .|;;-''::::::::::;-'';;;;;;;;;;;;;;|::::::::''-;;;--''::::::::'/;;;;;;;;;;;;;;;;;;;''-;::::::::::::'''--;;;;;;;/-,  
………………………………………………………………………… ,-'::::::::::::/;;;;;;;;;;;;;;;;;;|::::::::::::::::::::::'|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;'\::::::::::::::::''''~':;:;''-,  
…………………………………………………………………………/::::::::::::'/;;;;;;;;;--''''''''-;;;'|::::::::::::::::::::::'|;;;;;;-''''¯¯''''''-;;;;;;;;;|::::::::::::::::;:;:;:;:;:\  
………………………………………………………………\_,,,,,,,,,'/:::::::::::::/;;;;;;;;/ .,iO, '|;'/::::::::::::::::::::::'|;;;;'| . ,iIOIi, .\;;;;;;;'|:::::::::::::::::;:;:;\_;;;\---~~,  
………………………………………………………………''-;;;;;;;;/:::::::::::::'|;;;;;;;;|::iIIIIII! /'/::::::::::::::::::::::::'|;;;;'\:::'!IIIIII!:::'|;;;;;;'/:::::::::::::::::;:;/;;;;;;;;;;;;;;/  
…………………………………………………………………''-;;;'/:::::::::::::::'\;;;;;;;'\::'''''',-;-'::::::::::::::::::::::::::'\;;;;;''--;;;\_\_;-'';;;;;;/::::::::::::::::::;:;\;;;;;;;;;;;;;/  
……………………………………………………………………''/::::::::::::::::::''-;;\_\_\_;;;--'::::::::::::::::::::::::::::::::''--;;;;;;;;;;;;;;;--''::::::::::::::::::::;:;:;''-;;;;;;;;/  
……………………………………………………………………/:::::;;---;;::::::::;;--~~---;;;:::::::;;;---~~~~--;;;:::::::::::'''''~~~''''::::::::;;---;;::::::::::;:;:;:;:;''~~'|  
………………………………………………………………… ./::::'/;;;;;;;;\:::;-'';;;;;;;;;;;;;;'\:::;-'';;;;;;;;;;;;;;;;;;;''-;::::;-~''¯¯¯''''~-;:::::/';;;;;;;''-;::::::;:;:;:;:;:;:;:;:|  
…………………………………………………… ,,,,,----~~''''''|::::'/;;;;;;;;;;|:'/;;;;;;;;;;;;;;;;;;'|:/;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;\::/;;;;;;;;;;;;;;;;;\::/;;;;;;;;;;;'|::::::;:;:;:;:;:;:;:;:|  
…………………………………………,,,---~~'''''''':::::::::::::::'|::::|;;;;;;;;;;/:|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;|:|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;'|'|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;|:|;;;;;;;;;;;;|:::::;:;:;:;;;------;;|  
…………………………………,,,---''''''::::::::::::::::::::::::::::::|:::::\;;;;;;-'':::|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;'/:|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;|'|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;|::\;;;;;;;;;;/:::::;:;;-''';:;:;:;:;:;:'''''~~--,,  
………………………… .,,---'''':::::::::::::::::::::::::::::::::::::::'|::::::::'''':::::::'\;;;;;;;;;;;;;;;;-'':::|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;/::\;;;;;;;;;;;;;;;;;'|:::::''''~---''::::::;-'';:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;''''~--,,  
…………………… ,,---''''::::::::::::::::::::::::::::::::::::;;;;---~''''|:;::::::::::::::::::''--;;\_\_\_;-'':::::::\;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;/:::::''--;;\_;;;;;;;;-':::::::::::::::::::/:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;::::'''''~--,,………… .,--'¯'|  
……………… .,,--'''::::::::::::::::::::::::::::::::::;;;---''''':;:;:;:;:;:;|:;:;::::::::::::::::::::/''::::::::::::::::'''~-;;;;\_\_\_;;;;--''':::::::::::::::'''''|''':::::::::::::::::::::;|:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;::::::::::::::::::::::'''~--,,, .,--'';;;;;;'|

…|'¯¯''''''~~--,--''::::::::::::::::::::::::::::::::::;;--''':;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:|:;:;;;:::::::::::::::::/::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::'|::::::::::;:;:;:;:;:;:;|'\:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:::::::::::::::::::::::::::::::,--'';;;;;;;;;;;'|  
…'|;;;;;;;;;;-'':::::::::::::::::::::::::::::::::;;--'''::;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;|;-'';;\;:;::::::::::::'|::::::::::::::::::::::::;;-''¯''-;:::::::::::::::::::::::::|:::::::::/¯'''~-;;:;:;'|;:''-;;:;:;:;:;:;:;:;:;::::::::::::::::::::::::::::::::(;;;;;;;;;;;;;;;'|  
… |;;;;;-''':::::::::::::::::::::::::::::::;;--'''':;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:\;;;;;;\:;:;:::::::::|::::::::::::::::::::;;-''';;;;;;;;;'''-;;:::::::::::::::::::::|:::::::/;;;;;;;;;;'''--;\;:;:;'''~-;;;:;:;:;:;::::::::::::::::::::::::::::::::::''-;;;;;;;;;;;;;;|,  
… '|;-''::::::::::::::::::::::::::::::;--''':;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;'\;;;;;;'\:;:;:::::::|:::::::::::::::::;-'';;;;;;;;;;;;;;;;;;''-;;::::::::::::::::::|:::::'/;;;;;;;;;;;;;;;'|;''-;:;:;:;:;''''--;;:;::::::::::::::::::::::::::::::::::::::'''~-----~''':::'''-,  
. ,-''::::::::::::::::::::;-~'''''¯¯''''~-;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;;-'\;;;;;;):;:;:;:::'|:::::::::::::;-'';;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;''-;;::::::::::::::'|:;:;/;;;;;;;;;;;;;;;;/:;:;'''--;;:;:;:;:;:''''--;;::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::'\  
./:::::::::::::::::::::/';;;;;;;;;;;;;;;;;'\:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;--'''….'\;;-'';:;:;:;:;:'|;:;:;:::::;-'';;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;''-;::::::::;:;:|;:'/;;;;;;;;;;;;;;;;/;:;:;:;:;:;'''--;;:;:;:;:;:'''--;~'''''''~-;::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::\--,,,  
|:::::::::::::::::::::'|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;|;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;;-''……… '\:;:;:;:;:;:;:|:;:;:;:;(;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;''-,:;:;:;:;:|:;'''~--;;;;;;;;;;/:;:;:;:;:;:;:;:;:;''''--;;:;:;:/;;;;;;;;;;;'\::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::\;;;/  
'|::::::::::::::::::::::\;;;;;;;;;;;;;;;;;;/:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;-''……………'/\:;:;:;:;:;:|:;:;:;:;:;''-;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;-':;:;:;:;:;|:;:;:;:;:;''''~--':;:;:;:;:;:;:;:;:;:;/… '''-;'/;;;;;;;;;;;;;;|::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::'|'/  
.\:::::::::::::::::::;-'':''--;;;\_\_\_;;;-'':;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;-''……C201… ./;;;''-;:;:;:;:|:;:;:;:;:;:;:;''-;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;--''':;:;:;:;:;:;:'|:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;;-''…… ./;;;;;;;;;;;;;;;/::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::|  
. '\::::::::::::::;-'':::::::;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;;-''……………… .'/;;;;;;;''-;;:;:|:;:;:;:;:;:;:;:;:;''-;;;;;;;;;;;;;;;;;;;--''':;:;:;:;:;:;:;:;:;:;|;;;-----~~~~~-----;;:;:;-''……… /;;;;;;;;;;----'''''~-;;::::::::::::::::::::::::::::::::::::::|  
… ''-;:;:;:;:;-'':;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;-'''''''--,………………/;;;;;;;;;;;;'''--';;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;'''-;;;;;;;;;--''':;:;:;:;:;:;:;:;:;:;;--''''';;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;|-''………… '~~''''''''…''-;:;:;:;:;:''''~-;;;:::::::::::::::::::::::::::::'|  
…… ''--;-''':;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;;-'';;;;;;;;;;''-,………… .|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;'''''~-;;:;:;:;:;:;:;:;:;:''-;;-'':;:;:;:;:;:;:;:;:;:;;-'';;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;|……………………… ''-;:;:;:;:;:;:;:;:'''~--;;;:::::::::::::::::::/|  
…………'''~-;;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;-''---;;;;;;;;;;;;;;''-,……… '|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;''''~-;;;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;/';;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;'|………………………… ''-;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:'''~--;;;\_\_;;;-'''/  
………………''''~--;;;\_:;:;:;:;:;::;:;:;;-''…… .''''~~--;;;;\_\_)…… .'|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;--'''''''~~---;;;;;;:;:;:;:;:;:;:;:;\;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;|…………………………… |-;;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:/  
……………………… .'''''''~~---~~''…………………………… '|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;--'''……………… .''''''''''~~----~~'''-;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;'|……………………………|;;;;''--;;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;:;;-''

………………………………………………………………… .|;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;--'''………………………………………''-;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;|……………………………|;;;;;;;;;'''~-;;;:;:;:;:;:;;;--''  
………………………………………………………………… .|;;;;;;;;;;;;;;;;--''''…………………………………………… .''-;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;'|……………………………'|;;;;--~'''¯… '''''''~~'''''  
………………………………………………………………… .'|;;;;;;;;;;--'''…………………………………………………… ''-;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;'|…………………………… ''''  
……………………………………………………………………''---~''''……………………………………………………………''-;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;|  
………………………………………………………………………………………………………………………………………… '''-;;;;;;;;;;;;;;;;;'|  
…………………………………………………………………………………………………………………………………………… .'''-;;;;;;;;;;;;;|  
……………………………………………………………………………………………………………………………………………… .'''-;;;;;;;;;'|  
………………………………………………………………………………………………………………………………………………… .''-;;\_;;/