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

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

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