…………………………………………………………………………„-~^"""""""^~--„„\_  
……………………………………………………………….......„-"::::::::::::::::::::::::::"~„  
………………………………………………………………....„"::::::::::::::::::::::„„„\_:::::::::"„  
………………………………………………………………....|::::::::::::::::::::::"„::::¯"-::::::::\  
………………………………………………………………...."„::::::::::::::::::::::'~„\_::::::::::„-"  
………………………………………………………………......"-„:::::::::::::::::::::::::¯""-„"\_  
………………………………………………………………........."-„::::::::::::::::::::::::::::::¯""^~--„\_  
………………………………………………………………..........„„">::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::¯"~-„  
………………………………………………………………......„-":::::: : : : :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::"-„  
………………………………………………………………..„":::::::::::: : : ::::::::::::::::::::¸¸„¸¸:::::::::::::::::::::"-„  
……………………………………………………............„":„"\*„:::::::::::::::::::::::::::::::::(.;;;;)::::::::::::::::::::::::"„  
…………………………………………………….........../:::"~":::::::::::::::::::::::::::::::::::"\*"::::::::¸::::::::::::::::::::\  
…………………………………………………….........ƒ:\_„„„---~~^^^"""""""""^^^^~~---„„„\_\_:::::::„"::::::::::::::::::::::\  
…………………………………………………….....„-~"::.::.::¸::.::.::.::.::.::.::.::.::.::„"::::::¯""~(:::::::::::::::::::::::::|  
…………………………………………............„~"¯::.::.::„~"::.::.::.::.::.::.::.::.::.::„":::::::::::::::"„::::::::::::::::::::::ƒ  
…………………………………………......„~"::.::.::.::„-"::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.:„-"::::::::::::::::::::"::::::::::::::::::::/  
………………………………………….„~"::.::.::.::„-"::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.„-":::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::„-"  
………………………………..........„-"::.::.::.::.„-"::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.:„-":::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::„-"  
……………………………….....„~"::.::.::.::.„-"::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::„-"::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::„~"  
……………………………….„-"::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.:„-":::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::¯:"~„  
……………………...........„-"::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.„~"~~~~~-----------~~~^\*¸"¯::::::::::::::::::"~„  
…………………….........„"::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::„~". . „-~~~""\*\*~--„„„\_. . „-":::::::::::::::::::::::::::"-„  
……………………......„'::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::„~". . „-"::::::::::::::::::::::¯""~„\_::::::::::::::::::::::::::::::'-„  
……………………...../::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::„~". . . . |::::::::::::::::::::::::::::::::::"~-¸~--„\_:::::::::::::::::::::"-„  
……………………....ƒ::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.:„~". . . . . .. \:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::"-„:::::::::::::::::::::::::::"-„  
……………………....|::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.„~". . . . . . . . . ."„:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::"::::::::::::::::::::::::::::"„  
……………………....\::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.::.„~". . . . . . . . . . . . . ."-„::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::"„  
……………………....."-„::.::.::.::.::.::.::.:\_„-^". . . . . . . . . . . . . . . . . . ."-„::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::"„  
…………………….„-^"¯::"~--„„„„„„--~¸~". . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .'~„\_::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::"„  
…………........„~":::::::::::::::::„":::::ƒ. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ¯"~„\_::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::"„  
………….„-^"¯|:::::::::::::::::::„"::::::'ƒ. . . . .„-„. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |:¯"^~--:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::\  
...........„-|¸. . ƒ:::::::::::::::::::/::::::::|. . . „-"::::::"-„. . . . . . . „-~^"¯"-„. . . . . . . . . . .|::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::\  
........„"::::¯¯::::::::::::::::::::/:::::::::|..„-":::::::::::::::"-„. „-~":::::::::::::::"~„ . . . . . . . '|:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::'\  
........"-„:::::::::::::::::::::::::/:::::::::::":::::::::::::::::::::::"::::::::::::::::::::::::::"-„. . . . . '|:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::\  
...........¯"^~--„„„„„\_\_\_\_::::ƒ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::'~„. . . ƒ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::|…………...\_\_\_  
…………………….....¯¯'|::::::::::::::::„^"""~„\_::::::::::::::::::::\_„-~^\*^-„:::::::::::::"-„.ƒ:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::|..\_„„--~^"¯¯::::::¯"^~-„\_  
…………………….........|:::::::::::::::::\:.:.:.:.:¯"^~-------~~"¯:.:.:.:.:.:)::::::::::::::::":::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::|"::::::::::::::::::::::::::::::"-„  
…………………….........|::::::::::::::::::'~„:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:„~':::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::|:::::::::::::::::::::::::::::::::::"„  
…………………….........|::::::::::::::::::::::"~-„„\_\_:.:.:.:.:.:.\_\_„-~^":::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::|:::::::::::::::::::::::::::::::::::::|  
…………………….........|::::::::::::::::::::::::::::::::¯¯""""¯:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::'ƒ::::::::::::::::::::::::„-:::::::„-"  
…………………….........\::::::::::::::::„-~--„:::::::::::::::::::::::::::::\_„-~^"¯¯"-„::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::ƒ:::::::::::::::::::::::„"~---^"  
……………………..........\::::::::::::::"„:.:.:.¯"~-„„„\_\_\_\_\_„„„--~^":.:.:.:.:.:.:.:.|:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::/::::::::::::::::::::::„"  
……………………...........\:::::::::::::::"„:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.„-":::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::/::::::::::::::::::::„-"  
………………………………\::::::::::::::::"-„\_:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:\_„-~"::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::„"::::::::::::::::::„-"  
………………………………."-„::::::::::::::::::"^~--„„„\_\_\_\_\_\_\_„„„--~^"::::::::::::::\_„„„\_::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::„":::::::::::::::::„-"  
………………………………...."-„::::„-~~-„\_::::::::::::::::::::::::::::::::::::::„-~^"¯:.:.:.:"„:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::„":::::::::::::::„~"  
………………………………......."-„|:.:.:.:.:."^~-„„\_::::::::::::::::\_„„„--~^":.:.:.:.:.:.:.:.:./:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::„":::::::::::::„~"  
………………………………..........."~„:.:.:.:.:.:.:.:¯¯""""""""¯:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.„~":::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::„"::::::::::„~"  
…………………………………………..¯"„--„\_\_:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.:.\_„-^"::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::„":::::::„~"  
…………………………………………......'-„::::¯"^~--„„„\_\_\_\_:.:.\_\_„„„„--~^"¯::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::„-":::\_„-~"  
…………………………………………........."„:::::::::::::-„„\_:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::/„-~"  
…………………………………………..........."-„::::::::::::::::¯"~-„„„\_\_::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::'/  
……………………………………………………."„\_\_::::::::::::::::::::„-"¯¯¯"""^^~~~~~^^""¯\:::::::::::::::::::::::::::::::::/  
…………………………………………............„-". . .¯""~-„::::\_„-~"……………………......."„::::::::::::::::::::::::::::„"  
…………………………………………............--„„„„„„„„„„„--^"¯………………………………....."-„:::::::\_„„-------„„\_::/  
…………………………………………………………………………………………………………..'~-„"\_. . . . . . .)  
…………………………………………………………………………………………………………..........¯¯"""""¯