

Matura w pythonie



Szyfr Cezara 1

Wiadomości szyfrowano już w antyku. Jednym z łatwiejszych był „szyfr Cezara”, który polegał na przesunięciu wszystkich liter słowa o k elementów w prawo, z wykorzystaniem alfabetu łacińskiego.

My posłużymy się tylko wielkimi literami alfabetu angielskiego ABC...

QRSTUVWXYZ. Gdy przesunięcie wykracza poza alfabet, kontynuujemy liczenie od początku, od litery A.

Twój program powinien wczytać ilość słów N [3,3000], następnie klucz szyfrowania k [1,107], a następnie N wierszy zawierających słowa do 120 znaków, zaś wypisać zaszyfrowane słowa.

Przykład: Wejście 2 1 ALAMAKOTA ZAD Wyjście: BMBNBLPUB ABE	Przykład: Wejście: 1 3 AYK Wyjście: DBN
--	---