

Alfabetory III

Alfabet łaciński złożony z dużych liter wypisz w ten sposób, aby wypisać dokładnie **n** dużych liter języka łacińskiego. Gdy skończą nam się litery, to rozpoczynamy operację od nowa.

Wejście

W pierwszym wierszu jedna liczba **n** nie większa niż 10000 określająca ile liter ma się pojawić.

Wyjście

Ciąg **n** liter alfabetu łacińskiego.

Przykład

Wejście:

30

Wyjście:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZABCD