

Alfabet y II

Alfabet łaciński złożony z dużych liter wypisz tyle ile razy trzeba naprzemiennie, raz rosnąco, raz malejąco.

Wejście

W pierwszym wierszu jedna liczba n nie większa niż 1000 określająca ile razy należy wypisać alfabet złożony z dużych liter języka łacińskiego.

Wyjście

W osobnych wierszach alfabet łaciński złożony z dużych liter naprzemiennie.

Przykład

Wejście:

2

Wyjście:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
ZYXWVUTSRQPONMLKJIHGFEDCBA