

Słowo Bajtosza

Mały ONTAK 2025 – dzień 6
3 lipca 2025

Kod zadania: **cdb**
Limit czasu: **1 s**
Limit pamięci: **256 MiB**



Bajtosz chce napisać najkrótsze możliwe słowo, które zawiera w sobie wszystkie możliwe słowa długości n złożone z pierwszych k liter alfabetu angielskiego.

Na przykład jeśli $k = 3$, słowo powinno zawierać w sobie wszystkie słowa długości n złożone z liter a, b, c .

Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajdują się dwie liczby całkowite n i k ($1 \leq n \leq 8, 1 \leq k \leq 8$).

Wyjście

Na wyjście wypisz słowo szukane przez Bajtosza. To może być dowolne takie słowo, o ile jest najkrótsze możliwe.

Przykłady

Wejście dla testu cdb0:

3 2

Wyjście dla testu cdb0:

aaababbbbaa

