

2, 3 i 6

Napisz program, który wygeneruje napis składający się wyłącznie z liter **a** i **b** według następujących zasad:

- jeśli liczba dzieli się przez 6 wypisz **ab**
- jeśli liczba dzieli się przez 2 ale nie dzieli się przez 3 wypisz **a**
- jeśli liczba dzieli się przez 3 ale nie dzieli się przez 2 wypisz **b**

Na wejściu pojawi się przedział obustronnie domknięty złożony z dwóch niewielkich liczb naturalnych x i y , takich, że $x \leq y$. Dla kolejnych liczb z tego przedziału zastosuj powyższe warunki.

Wejście

Dwie niewielki liczby naturalne x i y .

Wyjście

Napis złożony ze znaków **a** i **b**.

Przykład

Wejście:

2 6

Wyjście:

abaab