

W dwóch słowach

Runda próbna

- Panie inżynierze, Pan powie w **dwóch słowach** - Jak jest?
- Jest dobrze
- A w **trzech słowach**?
- Nie jest dobrze

Szef zdecydował, że zostaje przy wersji w dwóch słowach...

Wejście

W pierwszej linii wejścia znajdują się 2 liczby całkowite $1 \leq n \ p \leq 2 \cdot 10^5$ oddzielone spacją i oznaczające:

n – liczba słów

p – liczba par które trzeba wypisać

W drugiej linii znajduje się n słów oddzielonych spacją. Każde słowa złożone jest z małych liter alfabetu angielskiego: od **a** do **z**. Ilość znaków pojedynczego słowa jest w zakresie od 1 do 10 włącznie.

Wyjście

Twój program wypisać p linii. W każdej linii powinny znajdować się po 2 kolejne słowa z wejścia.

Jeśli nie ma wystarczającej liczby słów by wypisać p linii z parami słów z wejścia, Twój program powinien wypisać tyle linii z parami słów, ile jest to możliwe.

Jeśli w ostatniej linii do wypisania zostanie pojedyncze słowo to nie wypisujemy go.

Przykład 1

Wejście

10 3

kaczki w parku ucza sie tanczyc flamenco skaczac i kwaczac

Wyjście

kaczki w

parku ucza

sie tanczyc

Wyjaśnienie

Na wejściu mamy 10 słów.

Mamy wypisać w 3 oddzielnych liniach po kolei po 2 słowa z wejścia:

Para 1: kaczki w

Para 2: parku ucza

Para 3: sie tanczyc

Przykład 2

Wejście

3 4

ala ma kota

Wyjście

ala ma

Wyjaśnienie

Na wejściu mamy 3 słowa.

Mamy wypisać w 4 oddzielnych liniach po kolei po 2 słowa z wejścia. Nie ma jednak wystarczającej liczby par. Dlatego wypisujemy tyle par ile można – czyli jedną parę: *ala ma*. Nie wypisujemy już słowa: *kota*. Jeśli w ostatniej linii zostaje pojedynczy wyraz to pomijamy go.

Przykład 3

Wejście

4 9

wycig pszczol wokol ulu

Wyjście

wycig pszczol

wokol ulu

Wyjaśnienie

Na wejściu mamy 4 słowa.

Mamy wypisać w 9 oddzielnych liniach po kolei po 2 słowa z wejścia. Nie ma jednak wystarczającej liczby par. Dlatego wypisujemy tyle par ile można – czyli dwie.

Przykład 4

Wejście

1 6

inzynier

Wyjście

Wyjaśnienie

Na wejściu mamy 1 słowo.

Mamy wypisać w 6 oddzielnych liniach po kolei po 2 słowa z wejścia. Mamy jednak tylko jedno słowo. Dlatego na wyjście nie możemy wypisać nawet jednej pary. Wyjście jest puste.

Ocenianie:

Ograniczenia	Punkty	Limit C++	Limit Python
2 słowa i 1 para: $n=2$ $p=1$	20	0.25s	1s
Można wypisać wszystkie pary: $p \leq 2n$	20	0.25s	1s
Liczba słów na wejściu parzysta: n parzyste	20	0.25s	1s
Brak dodatkowych ograniczeń	40	0.25s	1s

Próbny konkurs przed II etapem 18 Olimpiady Informatycznej Juniorów (2023/24)
Zabawa organizowana 24-25 lutego przez OKI – Olimpijskie Koło Informatyczne

