



# Obrona Dyrektora

Limit pamięci: 64 MB

Paintball – czy to dobry pomysł na szkolną integrację? Wydaje się super.

Jest mała wątpliwość. Co gdy uczeń trafi nauczyciela? To jasne, że niechcący! Ale jakie mogą być konsekwencje?

Niezapowiedziana kartkówka na każdej lekcji? Dodatkowe pytanko dla „Paintball master”? Seria prac domowych z cyklu „Paintball a fizyka”?

I znów okaże się, że miało być tak pięknie (integracja) a wyszło... jak zawsze (żegnaj czerwony pasek).

Pomyślałeś DOŚĆ! Dlaczego nie można bawić się na całego? Czy nawet w czasie integracji musi być **stres**?

Co robić? Co robić? Wykluczyć w ogóle Paintball? Zakazać strzelania do Dyrektora i Pana od informatyki? A gdyby tak... zastosować **anonimizację** danych?

What? **ano** co? Nie można po polsku?

Chodzi o to by w wynikach końcowych – kto wygrał, kogo trafił, itp. – imiona i nazwiska były tak zmodyfikowane, że nie da się wywnioskować kim jest ta osoba.

I bawimy się na całego: Husaria, Zdobywanie bunkra, Odbijanie zakładnika! A jeśli ostrzelamy Dyrektora? Wszystko git!!! A Panią od informatyki? Kwiaty! A przynajmniej powinniśmy się źle poczuć...

## Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu wejścia znajdują się dwa słowa oddzielone spacją, każde złożone z minimalnie dwóch i maksymalnie 100 znaków.

Każdy znak jest małą literą alfabetu angielskiego od *a* do *z*.

## Wyjście

W pierwszym i jedynym wierszu wyjścia wypisz obydwie słowa w postaci zmodyfikowanej.

Każde słowo powinno mieć zachowaną pierwszą i ostatnią literę. Zamiast każdej z pozostałych liter wypisz gwiazdkę: \*

## Przykłady

Wejście dla testu r4a0a:

Wyjście dla testu r4a0a:

### Wyjaśnienie:

Słowo `jan` ma 3 litery. Zostawiamy pierwszą `j` i ostatnią `n`. Pozostałą literę (`a`) zastępujemy gwiazdką.

Słowo `nowy` ma 4 litery. Zostawiamy pierwszą `n` i ostatnią `y`. Pozostałe litery (`ow`) zastępujemy gwiazdkami.

Wypisujemy: `j*n n**y`

Wejście dla testu r4a0b:

Wyjście dla testu r4a0b:

### Wyjaśnienie:

Słowo `as` ma 2 litery. Zostawiamy pierwszą `a` i ostatnią `s`. Brak liter do zastąpienia gwiazdkami.

Słowo `kowalski` ma 8 liter. Zostawiamy pierwszą `k` i ostatnią `i`. Pozostałe litery (`owalsk`) zastępujemy gwiazdkami.

Wypisujemy: `as k*****i`



# Obrona Dyrektora

Limit pamięci: 64 MB

## Ocenianie

Podzadanie	Ograniczenia	Limit czasu	Punkty
1	Imię i nazwisko to ja ja	0.2 s	5
2	Imię i nazwisko to jan jan	0.2 s	5
3	Imię i nazwisko to jan kowalski	0.2 s	10
4	imię i nazwisko takie samo, 2 znaki	0.2 s	10
5	imię i nazwisko to 2 znaki	0.2 s	10
6	imię i nazwisko ma 4 znaki, zaczyna i kończy się na a	0.2 s	10
7	imię i nazwisko ma 4 znaki	0.2 s	10
8	imię i nazwisko takie samo	0.2 s	10
9	Brak dodatkowych ograniczeń	0.2 s	30