

Parzysta suma

XX OIJ, zawody I stopnia, część zdalna
29 września – 10 grudnia 2025

Kod zadania: **par**
Limit czasu: **1 s**
Limit pamięci: **128 MB**
Maksymalna liczba punktów: **25**



Bajtek otrzymał od swojego nauczyciela trzy liczby: A , B oraz C . Zastanawia się, czy można wybrać dwie spośród nich tak, aby ich suma była liczbą parzystą. Pomóż Bajtkowi znaleźć odpowiedź na to pytanie.

Wejście

W pierwszym (i jedynym) wierszu wejścia znajdują się trzy liczby całkowite A , B oraz C ($1 \leq A, B, C \leq 10^9$), oddzielone pojedynczymi spacjami. Są to liczby, które otrzymał Bajtek.

Wyjście

W pierwszym wierszu wyjścia należy wypisać TAK, jeśli istnieją dwie liczby spośród podanych, których suma jest parzysta, lub NIE w przeciwnym przypadku.

Jeśli odpowiedź to TAK, w drugim wierszu należy wypisać te dwie liczby (w dowolnej kolejności), oddzielone spacją.

Ocenianie

Zestaw testów dzieli się na następujące podzadania. Testy do każdego podzadania składają się z jednej lub większej liczby osobnych grup testów. Rozwiązanie podzadania zdobywa przypisaną mu liczbę punktów.

Dodatkowe ograniczenia	Liczba punktów
Liczby A, B, C są parzyste	5
Liczby A, B, C są nieparzyste	5
Dokładnie 2 liczby są parzyste	5
Dokładnie 1 liczba jest parzysta	5
Brak dodatkowych ograniczeń	5

Jeśli poprawnie odpowiesz TAK lub NIE, otrzymasz 20% punktów za dany test. Aby uzyskać pełną liczbę punktów, musisz również poprawnie wypisać dwie liczby, których suma jest parzysta.

To jest zadanie z otwartym sprawdzaniem. Swoją liczbę punktów możesz zobaczyć niedługo po wysłaniu swojego programu.

Przykłady

Wejście dla testu par0a:

```
4 7 2
```

Wyjście dla testu par0a:

```
TAK  
4 2
```

Wyjaśnienie do przykładu: Suma $4 + 2 = 6$ jest liczbą parzystą.

Wejście dla testu par0b:

```
8 3 11
```

Wyjście dla testu par0b:

```
TAK  
3 11
```



Wejście dla testu par0c:

6 6 20

Wyjście dla testu par0c:

TAK
6 6

Wyjaśnienie do przykładu: Można również wypisać liczby 20 i 6 w dowolnej kolejności.

