

# Matura w pythonie



## 2015 matura rozszerzona Liczby Binarne III

Na wejściu otrzymujesz liczbę  $N$  [1-1024], a następnie  $N$  liczb naturalnych zapisanych binarnie.

Każda liczba zapisana jest w osobnym wierszu.

Każda liczba binarna zawiera co najwyżej **250 cyfr binarnych**.

Znajdź najmniejszą i największą liczbę w pliku `liczby.txt`. Jako odpowiedź podaj numery wierszy, w których się one znajdują.

Przykład:

Wejście

3

11110

10

1000

Wyjście:

2 1

Przykład:

Wejście

5

101011010011001100111

10001001011101010

1001000

101010011100

1000110

Wyjście:

5 1

Więcej zadań maturalnych z rozwiązaniami na <http://www.matinf.buz.info.pl>