

# Matura w pythonie



## 2015 matura rozszerzona

### Liczby Binarne II

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**.

Podaj, ile liczb dzieli się bez reszty przez 2 a ile przez 8?

/Nie zapomnij, że na serwerze pliki windowsowe mogą mieć głupawy, podwójny enter :) /

Przykład:	Przykład:
Wejście	Wejście
3	4
11110	10101
10	10100
1000	10001010100100000
Wyjście:	100
3 1	Wyjście:
	3 1

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