

# Matura w pythonie



## 2017 Pixele 1

Napisz program, który wczyta liczby  $N$   $M$  [2,320]. Następnie wczyta  $N$  wierszy zawierających  $M$  liczb całkowitych [0,255] określających jasność pixala na wyświetlaczu.

W każdym wierszu jest stała ilość pixeli, co najmniej 4, co najwyżej 320. Dzięki temu uzyskujemy prostokątny obraz.

Zadaniem programu będzie wypisanie najciemniejszego i najjaśniejszego pixala obrazu.

---

Przykład:

Wejście:

3 5

0 5 7 4 4

0 7 2 2 2

19 27 0 0 0

Wyjście:

0 27

Przykład:

Wejście:

2 4

0 0 0 0

0 201 0 0

Wyjście:

0 201

---

\*) liczba  $M$  to ukłon dla piszących w C++ - w Pythonie byłaby zbędna

Wszystkie zadania maturalne z rozwiązaniami na <http://www.matinf.buz.info.pl>