

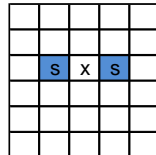
Zadanie

Dana jest prostokątna plansza o wymiarach $N \times M$. Na pozycji (x,y) na planszy stoi figura k . Napisz funkcję, która zwraca pozycję, na której stoi druga figura k najbardziej od niej oddalona. Podaj specyfikację wejścia-wyjścia. Narysuj schemat blokowy funkcji.

Zadanie

Dana jest prostokątna plansza o wymiarach $N \times M$. Na planszy rozmieszczono pionki w k kolorach. Napisz funkcję *NajSąsiadów*, która znajdzie kolor, dla którego pionki mają najwięcej sąsiadów tego samego koloru. Podaj specyfikację wejścia-wyjścia. Narysuj schemat blokowy funkcji.

Sąsiadami pionka są:



Zadanie

Dana jest prostokątna plansza o wymiarach $N \times M$ wypełniona losowymi liczbami naturalnymi. Spośród wszystkich punktów na planszy, których suma indeksów jest podzielna przez liczbę n znajdź i zwróć punkt, dla którego iloczyn wartości przechowywanych w punktach otoczenia jest najmniejszy. Przyjmij, że otoczenie punktu jest definiowane jak na rysunku. Podaj specyfikację wejścia-wyjścia. Narysuj schemat blokowy funkcji.

Otoczenie:

