

- I. Przygotuj i wypełnij wartościami dwie tablice liczb opisujących współrzędne x i y pewnego zbioru punktów na płaszczyźnie. Następnie wylicz najmniejszy prostokąt zawierający wszystkie punkty i wyświetl na ekranie współrzędne środka, wysokość i szerokość.
- II. Przyjmij że dane są trzy zmienne tablicowe typu `int` – A , B i C . Tablica A jest wypełniona wartościami w porządku rosnącym. Tablica B wypełniona jest wartościami w porządku malejącym. Utwórz program tworzący i wypełniający tablicę C wartościami w porządku rosnącym przez połączenie (scalenie) elementów z tablic A i B .
- III. Dana jest dwuwymiarowa tablica jak w poniższym kodzie:


```

1      int tab [][] = {
2          { 1, 2, 3, 4},
3          { 5, 6, 7, 8},
4          { 9,10,11,12},
5          {13,14,15,16}
6      };
      
```

Utwórz program, który odczyta wartości idąc po spirali tak aby otrzymać następujący efekt:

1 2 3 4 8 12 16 15 14 13 9 5 6 7 11 10