

# Sprawozdanie

## 1. Teoria

Program pozwala wypisywać elementy, pod warunkiem, że kolejny jest mniejszy od poprzedniego. Jeżeli kolejny element jest mniejszy od poprzedniego program wypisuje, te 2 elementy jeden po drugim np. [5,4] i przekazuje ilość takich podciągów. Podciąg składa się, z co najmniej 2 wartości.

Program będzie sprawdzał kolejne wartości po przez implementacje, dwóch zmiennych  $i$  oraz  $j$ , w głównej mierze zmienna „ $i$ ” będzie odpowiadała, za przeskakiwanie między elementami, które podczas działania programu zostaną uznane jako największe, suma  $i+j$  będzie odpowiadała kolejnym elementom. Program następnie sprawdza czy element o indeksie  $i$  jest większy niż element o indeksie np.  $i+1$  lub  $j+i$ , program kontynuuje działanie aż sprawdzony zostanie przedostatni element z ostatnim.

## 2. Schemat blokowy





