

Najdłuższy ciąg znaków



Zaproponuj algorytm i napisz funkcję, która przyjmować będzie jeden argument typu string, np. "AABCCDDDEF". Zadaniem funkcji będzie wskazanie litery, która posiada najdłuższy ciąg pojawiający się po sobie. W przykładowym napisie, jest to znak 'D', ponieważ występuje 3 razy po sobie i jest to najdłuższy taki ciąg w całym stringu.



Algorytm: wczytuje dwie liczby. Rozpoznaje która jest większa i wypisuje w kolejności: większa, mniejsza. Jeżeli są równe wyświetla komunikat *Liczby są równe*.



Zaproponuj schemat blokowy reprezentujący algorytm liczenia średniej arytmetycznej liczb w liście.



Na podstawie schematu blokowego napisz funkcję wyliczającą największy wspólny dzielnik dwóch liczb podanych jako argumenty.

