

Zadanie 2 - Najdłuższy palindrom

Szablon rozwiązania: `zad2k.py`

Dany jest ciąg liter *S*. Proszę znaleźć taki SPÓJNY fragment tego podciągu, który będzie najdłuższym możliwym palindromem.

Algorytm należy zaimplementować jako funkcję postaci:

```
def palindrom( S ):  
    ...
```

która przyjmuje ciąg *S* i zwraca ten najdłuższy palindrom.

Przykład. Dla ciągu:

`aacaccabcc`

Wynikiem jest ciąg **acca**

Testowanie Rozwiązań

Żeby przetestować rozwiązania należy wykonać polecenie: `python3 zad2k.py`