

Palindromy

- Palindrom (gr. Palindromeo – “biec z powrotem”) to wyrażenie brzmiące tak samo czytane od lewej do prawej i od prawej do lewej
- Przykładem takiego wyrazu jest np. kajak, sedes, zakaz
- Dzieje palindromu sięgają starożytności, natomiast nie jest określone jednoznacznie w jakim celu je utworzono – być może powstał jako zabawa słowna, lub jako rodzaj szyfru.
- Współcześnie palindrom to przede wszystkim żart słowny – dawniej uważano, że sprawnie posługują się palindromami jedynie magicy lub geniusze. Dziś, aby stworzyć palindrom wystarczy po prostu mieć trochę chęci, czasu, choć niekiedy wymagana jest też znajomość słownictwa i literatury
- Najdłuższy palindrom zawarty w książce lub w wierszu:

a) Julian Tuwim – 92 litery:

„A no, sam maj trapi; sanatora Kujaw martwi to, że ta sanacja baje; a nas? a też! ot, i w tramwaju karota! nasi! partia masona!”

b) Stanisław Barańczak – 235 liter:

A CAR: „BOJAROM RADY RÓG OD IMAGO NACINAJ I PIEL!” – A JE JEŻA, I NAWRACA MASONA I SUKA ZŁOWI PENZA; JA NA TO „DO GĘBY RYŻ, O BRACIA MOI, WŁÓŻMY TYM UMYTYM ŻÓŁWIOM, A CAR BOŻY RYBĘ – GODOTA NA JASNE PIWO ŁZĄ KUSI (A NOSA MA CAR WANIA, ŻE JEJ!...) – ALE I, PIJANICA, NOGAMI DO GÓRY DARMO RAJ OBRACA!”

c) Tadeusz Morawski: najdłuższy na świecie palindrom – **33 tysięcy liter**
(www.palindromy.pl)

- Palindromy mylone są często z ananimami. Ananim jest formą pseudonimu utworzonego przez odwrócenie kolejności liter w imieniu lub nazwisku autora, np.: Stefan Żeromski – Iksmoreż, Zenon Parvi – Ivrap

Palindromy odczytane wspak zyskują nowe znaczenie, np.:

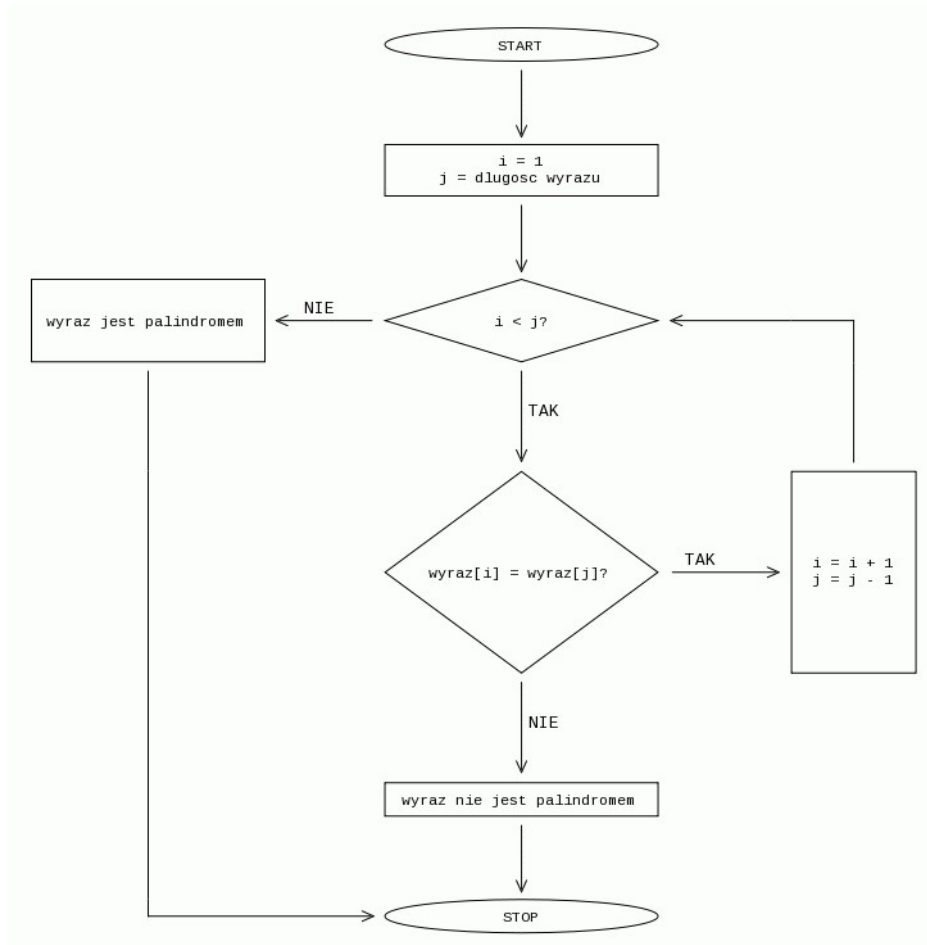
- mamó – omam

- Aeta - Atena

- Amor – Roma

- latem - metal

Palindromy



Sprawdzamy czy wyraz „rower” jest palindromem:

1. Ustawiamy i na 1 oraz j na długość (5).
2. Sprawdzamy warunek $i < j$ - jest spełniony, więc przechodzimy dalej
3. Porównujemy litery wskazywane przez indeks i oraz j - ('r' = 'r') obie są takie same.
4. Zwiększamy indeks i o $i++$ oraz zmniejszamy indeks j o $j--$ ($i = 2, j = 4$).
5. Sprawdzamy warunek $i < j$ - jest spełniony, więc przechodzimy dalej
6. Porównujemy litery wskazywane przez indeks i oraz j - tym razem są różne ('o' oraz 'e') co oznacza, że wyraz „rower” nie jest palindromem.