

Zadanie 4. Palindromy (10 pkt)

Palindromem nazywamy słowo, które czytane od lewej i od prawej strony jest takie samo. Na przykład palindromami są słowa:

JABFDFBAJ
HAJAHAAJAH
ABBA

Słowo JANA nie jest palindromem.

W pliku `dane.txt` umieszczono w kolejnych wierszach 1000 słów o długościach od 2 do 25 znaków, składających się z wielkich liter A, B, C, D, E, F, G, H, I, J. **Napisz program**, który przegląda słowa zapisane w pliku `dane.txt` i wypisuje te z nich, które są **palindromami**, po jednym w wierszu. Kolejność wypisywania palindromów powinna być taka sama jak w pliku z danymi. Wyniki zapisz w pliku `zadanie4.txt`.

Do oceny oddajesz plik `zadanie4.txt` oraz plik(i)
tu wpisz nazwę(y) pliku / plików
zawierający(e) tekst źródłowy programu.

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	4
	Maks. liczba pkt	10
	Uzyskana liczba pkt	