

..... Egzamin maj 2010 r. Arkusz II, poziom podstawowy, zadanie 4. PALINDROMY

Palindromem nazywamy słowo, które czytane od lewej i od prawej strony jest takie samo.

Na przykład palindromami są słowa:

JABFDFBAJ

HAJAHAJAH

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)
zawierający(e) tekst źródłowy programu.