Zadanie

W pliku liczby.txt znajduje się 1000 liczb z zakresu od 1 do 30 000, każda w osobnym wierszu.

**Napisz program(y)**, który(e) da(dzą) odpowiedzi do poniższych zadań. Każdą odpowiedź zapisz w pliku wyniki5.txt i poprzedź ją numerem oznaczającym zadanie.

1. Podaj największą **liczbę parzystą** zapisaną w pliku liczby.txt.
2. Liczba palindromiczna to taka liczba, która czytana od lewej i od prawej strony ma taką samą wartość.

Przykładowo: liczby 23432, 5665 oraz 7 są palindromiczne, a 3434 i 1234 nie są.

Podaj wszystkie liczby palindromiczne z pliku liczby.txt, w kolejności, w jakiej występują w tym pliku.

1. Dla każdej liczby z pliku liczby.txt oblicz sumę jej cyfr. Podaj wszystkie liczby, których suma cyfr jest większa od 30, w kolejności, w jakiej występują w tym pliku. Ponadto podaj sumę wszystkich cyfr użytych do zapisu wszystkich liczb z pliku liczby.txt.