

1. Napisz program, który czyta z pliku **start.txt** liczbę n i do pliku **wynik01.txt** liczbę n i n losowych liczb naturalnych z przedziału domkniętego od 900.000 do 900.000.000 (jedna liczba w jednym wierszu).
2. Napisz program, który czyta liczbę n - pierwszą liczbę z pliku **wynik01.txt**, następnie wczytuje n liczb z pliku **wynik01.txt** znajdujące się w wierszach od 2 do $n+1$, i zamienia je liczby zapisane w systemie dwójkowym. Liczbę n oraz zamienione liczby program ma wpisać do pliku **wynik02.txt**.
3. Napisz program, który n liczb zapisanych w systemie dwójkowym w wierszach od 2 do $n+1$ wpisuje do pliku **wynik03.txt** podmieniając wszystkie znaki 1 na znak 3. Pierwszy wiersz w pliku wejściowym i wyjściowym zawiera liczbę liczb przechowywaną w zmiennej n .
4. Napisz program, który zamienia liczby zapisane w systemie czwórkowym- znajdujące się w pliku **wynik03.txt**- na liczby zapisane w systemie dziesiętnym- wynik wpisz do pliku **wynik04.txt**.
5. Napisz program, który od liczb znajdujących się w i -tym wierszu pliku **wynik04.txt** odejmuje liczby z i -tego wiersza pliku **wynik01.txt** wynik wpisz do pliku **wynik05.txt**. W pierwszym wierszu wpisz n .
6. Napisz program, który wypisuje wszystkie palindromy znajdujące się w pliku **wynik01.txt**. Wynik wpisz do pliku **wynik06.txt**.