

## Lista zadań nr 6

### Zadanie 1

Opracuj algorytm (schemat blokowy) i napisz program, który wypisze na ekranie liczby naturalne od 1 do podanej przez użytkownika liczby.

### Zadanie 2

Napisz program, który wypisze na ekranie liczby parzyste w zakresie podanym przez użytkownika.

### Zadanie 3

Napisz program, który sumuje liczby naturalne z zadanego przedziału. Po obliczeniu wartości, program pyta, czy powtórzyć wykonanie programu (naciśnięcie litery „t” lub „T” powoduje ponowne wykonanie programu).

Wynik działania:

```
Podaj lewy zakres: 6
Podaj prawy zakres: 10

Suma liczb z przedziału <6,10> wynosi: 40
Czy powtorzyc wykonanie programu (t/n)? t

Podaj lewy zakres: 2
Podaj prawy zakres: 8

Suma liczb z przedziału <2,8> wynosi: 35
Czy powtorzyc wykonanie programu (t/n)? n
```

wpisane przez użytkownika znaki nie  
muszą być wyświetlane na ekranie

### Zadanie 4

Opracuj algorytm (schemat blokowy) i napisz program, który obliczy zadaną potęgę liczby podanej przez użytkownika (np. użytkownik podaje 2 i 10 a program oblicza  $2^{10}=1024$ ).