

## Zestaw 2

Zad 0. Napisz program, w którym wypiszesz sumę liczb parzystych od 0 do  $n$  –  $n$  ma być podane przez użytkownika i należy założyć, że będzie dodatnie.

Zad 1. Napisz program, w którym policzysz ile jest liczb nieparzystych od 0 do  $n$  –  $n$  ma być podane przez użytkownika i należy założyć, że będzie dodatnie.

Zad 2. Napisz program, który wczyta dwie liczby całkowite podane przez użytkownika i zaczynając od mniejszej wyliczy sumę liczb pomiędzy podanymi (łącznie z podanymi liczbami, zakładamy że użytkownik podał liczby w dobrej kolejności, nie sprawdzamy tego warunku).

Zad 3. Napisz program, który wczyta dwie liczby całkowite podane przez użytkownika i zaczynając od mniejszej wyliczy sumę liczb pomiędzy podanymi (łącznie z podanymi liczbami, sprawdzamy która liczba jest mniejsza i od niej liczymy sumę).

Zad 4. Napisz program, który obliczy silnię podanej liczby (prowadzący).

Zad 5. Napisz program, który wczyta dwie liczby naturalne  $a$ ,  $b$  podane przez użytkownika i wyliczy  $a^b$ .