

# Algorytmy

---

## Suma $n$ liczb naturalnych

**Zadanie** Zbudować algorytm (w postaci schematu blokowego) programu, który oblicza sumę  $n$  liczb naturalnych, przy czym pierwsza z liczb wprowadzana jest przez użytkownika z klawiatury. Użytkownik podaje także ile liczb ma być wygenerowanych.

<b>Przykładowe</b>	Podaj pierwszą liczbę naturalną:	<b>3</b>
<b>działanie</b>	Podaj ile liczb naturalnych wygenerować:	<b>5</b>
<b>programu</b>	Suma 5 kolejnych liczb naturalnych poczynając od 3 wynosi:	<b>25</b>

*Wyjaśnienie:*

*Pięć kolejnych liczb naturalnych poczynając od liczby trzy to:*

*3, 4, 5, 6, 7*

*Suma powyższych liczb:*

*$3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 25$*

**Czas na  
wykonanie  
zadania** 15 minut