

Zad 1

4pkt

Napisz program, który obliczy wartość funkcji dla argumentu x podanego przez użytkownika

$$f(x) = \begin{cases} 3x + 2 & \text{dla } x < -1 \\ 2x^2 - 3 & \text{dla } -1 \leq x < 2 \\ x + 3 & \text{dla } x \geq 2. \end{cases}$$

Zad 2

3pkt

Napisz program **Czy liczba jest parzysta** pobierający od użytkownika jedną liczbę i drukujący na ekranie jedną z informacji LICZBA JEST PARZYSTA bądź LICZBA JEST NIEPARZYSTA.

Zad 3

4pkt

Napisz program obliczający pole trójkąta o podstawie a i wysokości h. Zbadaj poprawność wprowadzanych danych