

Programowanie Strukturalne

17-10-2022

Zadanie 1. *Napisz program, który pobiera dwie liczby $x, y: \text{int}$ i drukuje y liczb parzystych nie mniejszych od x .*

Zadanie 2. *Napisz program, który pobiera dwie liczby $x, y: \text{int}$ i drukuje y kolejnych liczb będących kolejnymi wielokrotnościami x .*

Zadanie 3. *Napisz program, który pobiera dwie liczby $x, y: \text{int}$ i drukuje liczby parzyste z przedziału $[x, y]$.*

Zadanie 4. *Napisz program, który będzie wczytywał liczby całkowite do napotkania 0 i wyświetli ich sumę.*

Zadanie 5. *Napisz program, który będzie wczytywał liczby całkowite do napotkania 0 (co najmniej dwie) i wyświetli liczbę najmniejszą i największą.*

Zadanie 6. *Napisz program, który będzie wczytywał liczby całkowite dopóki ich suma nie przekroczy 100 i wyświetli ich sumę.*

Zadanie 7. *Napisz program, który będzie wczytywał liczby całkowite dopóki nie natrafi co najmniej 3 liczby ujemne i wyświetli ich średnią.*

Zadanie 8. *Napisz program, który będzie wczytywał liczby całkowite dopóki nie natrafi na dwie kolejne identyczne liczby i wyświetli ich sumę, liczbę najmniejszą i największą.*

Zadanie 9. *Napisz program, który pobiera rok $r: \text{int}$, i sprawdza czy rok jest przestępny.*

Zadanie 10. *Napisz program, który pobiera zmienne $x: \text{float}$ i $n: \text{int}$ (n jest liczbą naturalną) a następnie oblicza n -tą potęgę liczby x .*