

Zadania pętle (wszystkie 3 pętle)

1. Napisz program , który po wczytaniu daty wyprowadzi na ekran liczbę dni pozostałych do końca roku .
2. Program rysuje na ekranie ramkę z gwiazdek o rozmiarach dł.20 wys.10.
3. Program oblicza ile kolejnych liczb naturalnych trzeba do siebie dodać, aby ich suma nie przekroczyła zadanej liczby.
4. Napisz program sumujący i mnożący n liczb wczytanych z klawiatury i wydrukowujący wynik sumowania i mnożenia. $(\sum_{i=1}^n a_i \prod_{i=1}^n a_i)$
5. Program oblicza ile liczb trzeba do siebie dodać, aby ich suma nie przekroczyła 3000.
6. Program drukuje kwadraty i sześciany liczb od 1 do 100.
7. Program drukuje liczby od 1 do 10 w kolejności rosnącej i malejącej.
8. Program rysuje na ekranie romb z gwiazdek o boku 10
9. Napisz program , który po wprowadzonych n liczbach wyprowadzi komunikat : ile liczb było dodatnich, ujemnych oraz zero .
10. Obliczyć i wyświetlić 20 kolejnych potęg 2.
11. Napisz program, który sprawdza dla jakiego N suma szeregu $1^2+2^2+3^2+\dots+N^2 < 10000$
12. Wczytać ciąg liczb całkowitych zakończony zerem. Policzyć i wyświetlić liczbę liczb dodatnich i ujemnych w ciągu.

Zadania pętle (wszystkie 3 pętle)

1. Napisz program , który po wczytaniu daty wyprowadzi na ekran liczbę dni pozostałych do końca roku .
2. Program rysuje na ekranie ramkę z gwiazdek o rozmiarach dł.20 wys.10.
3. Program oblicza ile kolejnych liczb naturalnych trzeba do siebie dodać, aby ich suma nie przekroczyła zadanej liczby.
4. Napisz program sumujący i mnożący n liczb wczytanych z klawiatury i wydrukowujący wynik sumowania i mnożenia. $(\sum_{i=1}^n a_i \prod_{i=1}^n a_i)$
5. Program oblicza ile liczb trzeba do siebie dodać, aby ich suma nie przekroczyła 3000.
6. Program drukuje kwadraty i sześciany liczb od 1 do 100.
7. Program drukuje liczby od 1 do 10 w kolejności rosnącej i malejącej.
8. Program rysuje na ekranie romb z gwiazdek o boku 10
9. Napisz program , który po wprowadzonych n liczbach wyprowadzi komunikat : ile liczb było dodatnich, ujemnych oraz zero .
10. Obliczyć i wyświetlić 20 kolejnych potęg 2.
11. Napisz program, który sprawdza dla jakiego N suma szeregu $1^2+2^2+3^2+\dots+N^2 < 10000$
12. Wczytać ciąg liczb całkowitych zakończony zerem. Policzyć i wyświetlić liczbę liczb dodatnich i ujemnych w ciągu.