

1. Napisz program, który pobierze od użytkownika liczbę i wyświetli na standardowym wyjściu napis, czy ta liczba jest dodatnia czy ujemna.
2. Napisz program, który pobiera od użytkownika liczbę (od 1 do 7) i wyświetla odpowiednią nazwę tego dnia tygodnia. Jeśli użytkownik poda liczbę spoza zakresu 1-7 program wyświetli stosowny komunikat.
3. Napisz program, który wczytuje ze standardowego wejścia trzy liczby i wypisuje je na standardowym wyjściu w kolejności od najmniejszej do największej (UWAGA: podane liczby nie muszą być różne).
4. Napisz program, który wczytuje ze standardowego wejścia cztery liczby całkowite i wyświetla na standardowym wyjściu napis „RÓWNE” jeżeli suma pierwszej i drugiej liczby jest równa sumie liczb trzeciej i czwartej.
Przykład:
We: 3 4 1 5 Wy: RÓWNE
We: 4 5 7 8 Wy:
5. Napisz program który ze standardowego wejścia wczytuje trzy liczby wymierne. Na standardowym wyjściu wypisuje informację, czy z podanych długości boków można zbudować trójkąt. (T - oznacza, że można, N- nie da się zbudować). Trójkąt może być zbudowany tylko wtedy, gdy suma długości jego dwóch boków jest większa od długości trzeciego boku.
Przykład:
Wejście: 4.0 5.0 3.0 Wyjście: T
Wejście: 6.43 3.14 0 1.05 Wyjście: N
6. Napisz program, który pobierze od użytkownika dwie liczby całkowite n i m (zakładamy, że $n < m$). Program ma wyświetlić wszystkie liczby z przedziału domkniętego $[n; m]$, które są podzielne przez 3 lub podzielne przez 5.
7. Napisz program, który wczyta od użytkownika jego wzrost h (w m) oraz masę m (w kg). Program ma obliczyć indeks masy ciała (BMI) według wzoru: $BMI = m/h^2$. Program ma wypisać wynik na ekranie, a następnie wyświetlić informację o wadze ciała użytkownika według reguły:
Dla $BMI \leq 18.5$ program ma wyświetlić komunikat „niedowaga”,
Dla $18.5 < BMI \leq 25$ program ma wyświetlić komunikat „prawidłowa waga”,
Dla $25 < BMI \leq 30$ program ma wyświetlić komunikat „lekka nadwaga”,
Dla $30 < BMI$ program ma wyświetlić komunikat „nadwaga”.