Lista zadań – Programowanie

1. Napisz program, który w zależności od podanego przez użytkownika wzrostu w cm wypisze odpowiedni tekst :
   * Wzrost < 150 – Karzeł
   * 150 <= Wzrost < 160 Bardzo niski
   * 160 <= Wzrost < 170 < Niski
   * 170 <= Wzrost < 180 Średni
   * 180 <= Wzrost < 190 Wysoki
   * 190 <= Wzrost < 220 Bardzo wysoki

W każdym innym przypadku program ma wypisać : Czy na pewno podałeś poprawna liczbę?

1. Napisz program, który sprawdzi czy podane przez użytkownika liczby a, b i c spełniają następujący warunek :

* a zawiera się w przedziale (0,20] oraz a>b oraz b>10 lub C=0

Jeżeli spełniają program ma wypisać „Warunek spełniony”, w przeciwnym wypadku „Warunek niepełniony”.

1. Napisz program, który poprosi użytkownika o podanie wieku, a następnie sprawdzi czy jest on pełnoletni. Jeśli jest, powinien zostać wypisany komunikat: „Jestes pełnoletni”.
2. Napisz program, który wczytuje liczbę i drukuje na ekranie komunikat „Liczba jest ujemna” (jeśli liczba jest ujemna), „Liczba jest dodatnia” (jeśli liczba jest dodatnia) albo „Liczba jest równa zero”.
3. Pobiera od użytkownika długość boku kwadratu z kontrolą poprawności, a następnie oblicza obwód i pole kwadratu.
4. Sprawdza, czy podana przez użytkownika liczba całkowita jest poprawnym numerem miesiąca.
5. Wczytuje dwie liczby a, b i oblicza wartość wyrażenia (a+b)/(a-b). Program powinien sprawdzać poprawność wprowadzonych danych (mianownik ≠ 0).
6. Pobiera od użytkownika dwie liczby całkowite a, b, a następnie sprawdza czy liczba a jest podzielna przez b. Jako wynik program ma wydrukować informację mówiącą o tym, czy liczba a jest podzielna przez liczbę b.