

Programowanie zima 2021/2022

Zadanie 1 – z if-ami (0.75 pkt)

Napisać program, który:

1. Pyta użytkownika o imię, wczytuje je do zmiennej typu string i drukuje powitanie z wykorzystaniem tego imienia.
2. Prosi o podanie dowolnych dwóch liczb całkowitych i wczytuje je do zmiennych typu int.
3. Sprawdza obie liczby i drukuje, ile wśród nich wczytano liczb jednocyfrowych (dodatnich i ujemnych - łącznie).
4. Jeśli obie wczytane liczby są sobie równe, program sygnalizuje to odpowiednim komunikatem i **kończy działanie**, w przeciwnym razie:
5. Drukuję informację, czy mniejsza z wczytanych liczb jest dodatnia, czy ujemna, czy też jest równa zero.
6. Drukuję dokładny wynik dzielenia większej liczby przez potrojoną wartość mniejszej.

Wskazówki

1. Nie wolno dopuścić do dzielenia przez zero (należy wydrukować odpowiedni komunikat).
2. W programie można kilkakrotnie wykorzystać instrukcję **return**.

Uwagi

1. Pisanie komentarzy w programach nie jest potrzebne (nie wpływa na ocenę), chyba że pomaga to autorowi w uporządkowaniu programu.
2. Przy wczytywaniu i drukowaniu napisów nie używamy polskich znaków diakrytycznych (tzw. ogonkowych), aby na wydrukach nie powstały „krzaczk” - natomiast dopuszczalne są polskie znaki ogonkowe w komentarzach.