

ZADANIE 1 Wejście / wyjście

Treść:

Wczytaj imię oraz wiek użytkownika i wypisz komunikat:

„Cześć IMIĘ, za rok będziesz mieć WIEK+1 lat.”

ZADANIE 2 (5 minut) – if / else

Treść:

Wczytaj jedną liczbę całkowitą i sprawdź, czy jest:

- dodatnia
- ujemna
- równa zero

Wyświetl odpowiedni komunikat.

ZADANIE 3 (5 minut) – pętla for

Treść:

Wypisz wszystkie liczby od 1 do 100, które są podzielne przez 5.

ZADANIE 4 (5 minut) – pętla while

Treść:

Wczytuj liczby od użytkownika **dopóki nie poda liczby 0**.

Na końcu wypisz **sumę wszystkich podanych liczb** (bez zera).

ZADANIE 5 (5 minut) – switch

Treść:

Wczytaj numer dnia tygodnia (1–7) i wypisz jego nazwę:

- 1 – poniedziałek
 - 2 – wtorek
 - ...
 - 7 – niedziela
- ZADANIE 10 (9 minut) – tablica + analiza danych
-

- Treść:
- Wczytaj 10 ocen (1–6) do tablicy.
-
- policz średnią
-
- wypisz ile jest ocen niedostatecznych (1)
-
- wypisz ile jest ocen bardzo dobrych (5) i celujących (6)
Dla innej liczby wypisz „Błędny numer dnia”.

ZADANIE 6 (6 minut) – tablica + for

Treść:

Wczytaj **5 liczb do tablicy**, a następnie wypisz:

- wszystkie liczby
- ich sumę
- średnią arytmetyczną

ZADANIE 7 (6 minut) – tablica + warunek

Treść:

Wczytaj **10 liczb do tablicy** i policz, ile z nich jest:

- dodatnich
- ujemnych
- równych zero

ZADANIE 8 (6 minut) – max / min w tablicy

Treść:

Wczytaj **8 liczb do tablicy** i znajdź:

- największą liczbę
- najmniejszą liczbę

ZADANIE 9 (8 minut) – menu (switch + pętla)

Treść:

Napisz program z menu:

1. Dodawanie
2. Odejmowanie
3. Mnożenie
4. Dzielenie
0. Koniec

- Po wybraniu opcji wczytaj dwie liczby i wykonaj działanie
- Program działa **dopóki użytkownik nie wybierze 0**

ZADANIE 10 (9 minut) – tablica + analiza danych

Treść:

Wczytaj **10 ocen (1–6)** do tablicy.

- policz średnią
- wypisz ile jest ocen niedostatecznych (1)
- wypisz ile jest ocen bardzo dobrych (5) i celujących (6)