

6 listopada 2024

## Zestaw B

### 1. INPUT:

Użytkownik wprowadza  $n$  - liczbę naturalną.

### OUTPUT:

- a) (4 pkt) Utwórz tablicę rozmiaru  $n$  i zapisz do niej kolejne  $n$  liczb podanych przez użytkownika, przy czym zakładamy, że użytkownik wprowadzi liczby naturalne z przedziału  $[1, 7]$ .
- b) (4 pkt) Napisz funkcję, która jako argument bierze liczby naturalne z przedziału  $[1, 7]$  i zwraca odpowiadającą im nazwę dnia tygodnia (1 - poniedziałek, 2 - wtorek, ..., 7 - niedziela). Użyj tej funkcji by wyświetlić nazwę dnia tygodnia odpowiadającą ostatniej wartości w tabeli.
- c) (4 pkt) Zmodyfikuj rozwiązanie z podpunktu a) w taki sposób, aby użytkownik nie był w stanie wprowadzić liczb naturalnych spoza przedziału  $[1, 7]$ , ale finalnie nadal wprowadził do tabeli  $n$  liczb naturalnych.