

6 listopada 2024

Zestaw C

1. INPUT:

Użytkownik wprowadza n - liczbę naturalną.

OUTPUT:

- a) (4 pkt) Napisz funkcję, która jako argument bierze dwie liczby naturalne rozumiane jako poprawne daty w formacie dzień i miesiąc i zwraca jako wynik kolejny numer dnia w roku nieprzestępnym (np dla 1.2 to 32).
- b) (4 pkt) Poproś użytkownika o wprowadzenie n par liczb rozumianych jako dzień i miesiąc. Zakładamy, że użytkownik wprowadza poprawne daty. Utwórz tablicę rozmiaru n i zapisz do niej n numerów dni w roku odpowiadających datom podanym przez użytkownika używając do tego celu funkcji stworzonej w podpunkcie a). Wypisz ostatnią wartość z tabeli.
- c) (4 pkt) Zmodyfikuj rozwiązanie z podpunktu b) w taki sposób, aby użytkownik nie był w stanie wprowadzić niepoprawnych dat, ale finalnie nadal efektem było wprowadzenie do tabeli n liczb naturalnych.