

## Zadanie 2

### Wieczny kalendarz

#### UMIEJĘTNOŚCI:

- Po wykonaniu ćwiczenia zdobędziesz umiejętności:
  - korzystania z wybranych typów danych i operatorów
  - stosowania krotek

#### CELE I ZADANIA:

- Napisz program, który pełni rolę wiecznego kalendarza – na podstawie podanej daty (dnia, miesiąca i roku) wyznacza nazwę dnia
- Wykorzystaj algorytm opracowany przez Mike'a Keith'a
- Elementy daty wczytaj z klawiatury

#### ALGORYTM WYKONANIA:

- Zmodyfikuj rozwiązanie zadania 1
- Utwórz krotkę z nazwami dni tygodnia
- Uprość kod usuwając instrukcje warunkowa
- Wykorzystaj krotkę do powiązania indeksu krotki z numerem dnia tygodnia wyliczonym przez algorytm
- Zastanów się, jak będzie najprościej – który dzień tygodnia powinien być pierwszym elementem krotki?
- Na ekranie wypisz datę i nazwę wyliczonego dnia tygodnia
- Przetestuj działanie programu dla kilku wybranych dat

