

### Zadanie 3

#### Liczba “pechowych” dni

##### UMIEJĘTNOŚCI:

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

##### CELE I ZADANIA:

- Napisz program, który dla podanego roku wyliczy, ile w nim jest piątków 13-tego
- Wykorzystaj algorytm z poprzedniego ćwiczenia
- Testowany rok wczytaj z klawiatury

##### ALGORYTM WYKONANIA:

- Napisz program, który dla podanego roku sprawdzi, ile w nim jest piątków 13-tego
- Wczytaj z klawiatury: rok
- Utwórz licznik i wstępnie go zainicjalizuj (jaką wartością?)
- W pętli sprawdź, jakie dni tygodnia wypadały 13-tego dnia kolejnego miesiąca – jeśli był to piątek, to zinkrementuj licznik
- Do sprawdzenia dnia tygodnia wykorzystaj algorytm zaimplementowany w poprzednim ćwiczeniu
- Na koniec przedstaw wynik na ekranie