

DATY

ZADANIE 6.1

Napisz program sprawdzający czy podana z klawiatury liczba stanowi poprawny numer miesiąca.

ZADANIE 6.2

Napisz program **Rok przestępny**. Program pobiera z klawiatury numer roku i drukuje na ekranie informacje ROK JEST PRZESTĘPNY lub ROK NIE JEST PRZESTĘPNY.

ZADANIE 6.3

Napisz program **Ile zadany miesiąc ma dni**. Danymi programu są dwie liczby: numer roku i numer miesiąca.

ZADANIE 6.4

Napisz program **Czy data jest poprawna**. Program pobiera z klawiatury trzy liczby całkowite oznaczające numer dnia, miesiąca i roku. Jako wynik działania programu na ekranie winien się pojawić komunikat DATA JEST POPRAWNA LUB DATA JEST NIEPOPRAWNA. Podana data jest poprawna wtedy i tylko wtedy gdy podany dzień a prawdę można znaleźć w kalendarzu! Dаты 1.01.1999 23.07.1934 2.02.2004 są poprawne zaś даты 34.01.1999, -2,100.90, 31.02.1999, 29.02.1999 (rok 1999 nie jest przestępny!) są niepoprawne.

ZADANIE 6.5

Napisz program **Ile dni minęło od początku roku** odpowiadający na pytanie ile dni minęło pomiędzy zadaną datą a dniem 1 stycznia zadanego roku. Program pobiera od użytkownika trzy liczby całkowite reprezentujących poprawną datę.

ZADANIE 6.6

Napisz program **Ile dni minęło od dnia do dnia** odpowiadający na pytanie ile dni minęło pomiędzy dwiema zadanymi datami. Program pobiera od użytkownika sześć liczb całkowitych reprezentujących dwie poprawne daty.

ZADANIE 6.7

Napisz program **Jaki to dzień tygodnia**, pobierający z klawiatury trzy liczby całkowite określające datę i drukujący na ekranie informację o tym jaki to był (jest lub będzie) dzień tygodnia. Na przykład dla danych 26.20.1999 powinniśmy na ekranie zobaczyć komunikat WTOREK.

ZADANIE 6.8

Napisz program **KALENDARZ** drukujący na ekranie kalendarz na zadany miesiąc.