

**41.** Napisz program, w którym za pomocą typu wyliczeniowego enum dni będzie przechowywana informacja o 7 dniach tygodnia:

enum dni {poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota, niedziela};

Program powinien po uruchomieniu i wpisaniu z klawiatury np. piątek policzyć, ile dni zostało jeszcze do końca tygodnia. Informacja o licznie pozostałych dni do końca tygodnia ma być zwracana przez funkcję, o deklaracji: **int zostalo( dni );**

**42.** Zaproponuj implementację kolejki z wykorzystaniem tablicy w C++. Program powinien móc realizować podstawowe operacje dla kolejki:

- Dodawanie na kolejkę
- Pobieranie z kolejki
- Sprawdzanie wielkości kolejki
- Sprawdzenie czy kolejka jest pełna
- Wyświetlenie zawartości kolejki

**42.** Zaproponuj implementację stosu z wykorzystaniem tablicy w C++. Program powinien móc realizować podstawowe operacje dla stosu:

- Dodawanie na stos
- Pobieranie ze stosu
- Sprawdzanie wielkości stosu
- Sprawdzenie czy stos jest pełny
- Wyświetlenie zawartości stosu