

## Завдання № 8. Вивести назву дня тижня за його номером

---

**Формулювання.** Вивести назву дня тижня за його номером.

**Рішення.** Завдання найпростішим чином вирішується за допомогою оператора вибору **case**. Нагадаємо, що цей оператор дозволяє організувати розгалуження в залежності від значень деякої змінної, для кожного з яких можна передбачити виконання різних дій. Причому якщо значення змінної не відповідає жоден варіант, виконується **else**-блок (якщо він є). До речі, не варто забувати, що після перерахування всіх варіантів оператора **case** необхідно написати ключове слово **end** (виходить, ключове слово **case** є ще й відкриває операторної дужки).

Для того щоб скористатися оператором **case**, нам необхідно провести введення номера дня тижня в деяку змінну **i** типу **byte** і за цим номером вивести назву поточного дня тижня. До речі, завдяки **else**-блоку в цій програмі ми вперше передбачимо повідомлення про помилку, пов'язаної з некоректно введеним номером, якому не відповідає жоден з днів тижня.