

Обчислити суму A числа та номера місяця виконавця роботи у десятковій системі числення.

Наприклад, для 27 листопада маємо: $A=(27+11)_{(10)}=28_{(10)}$.

1. *Перевести це число у двійкову, вісімкову та шістнадцяткову систему числення.*
2. *Зробити перевірку зворотнім переведенням до десяткової системи числення кожного з трьох отриманих чисел.*

Нехай $V=D+15$, де D – день народження, $C=M+15$, де M – номер місяці народження.

Наприклад, для 27 листопада маємо:

$$D=27_{(10)},$$

$$M=11_{(10)},$$

тоді

$$V=(27+15)_{(10)}=42_{(10)},$$

$$C=(11+15)_{(10)}=26_{(10)}.$$

3. *Перевести числа V і C у двійкову та вісімкову систему числення.*
4. *Знайти $V(2) + C(2)$ та $V(8) + C(8)$.
Арифметичні дії виконувати стовпчиком з зазначенням перенесення у наступний розряд (якщо у цьому буде потреба).*

5. *Що таке система числення?*

Завдання виконують від руки, фотографуються і надсилаються до Moodle.