

Zadania do samodzielnego rozwiązania

1. Dane są trzy liczby typu int. Wyznacz najmniejszą z nich. Wynik zwróć jako liczbę __int64.
2. Zrealizuj instrukcję wyboru wyrażoną jako:

$$y = \begin{cases} ax + b + c + i & i = 10 \\ \frac{b - 200i}{2ax + 1} & i = 11 \\ ax^2 - 4c & i = 12 \\ 0 & \text{in other cases} \end{cases}$$

3. Policz ile liczb nieparzystych znajduje się w wektorze **v** (int). Wynik zwróć jako liczbę __int64.
4. Wyznacz wartość funkcji dla wektorów **a** i **b** (__int64). Wynik zwróć w wektorze **a**:

$$a[i] = a[i] + 7b[i]$$

5. Podziel przez 2 wszystkie elementy macierzy (int) znajdujące się na głównej przekątnej.