**Grupa 1**

1. Napisz program, który generuje i wyświetla tablicę jednowymiarową o 10 elementach, elementami mają być liczby całkowite z przedziału[-50, 50] oraz oblicza i wypisuje osobno sumę elementów dodatnich i ujemnych.
2. Napisz program, który generuje i wyświetla tablicę dwuwymiarową o 5 wierszach i 5 kolumnach, elementami mają być liczby całkowite z przedziału[-36, 36] oraz obliczy i wypisze średnią arytmetyczną liczb podzielnych przez 4.
3. Napisz program, który generuje i wyświetla tablicę dwuwymiarową o 5 wierszach i 5 kolumnach, elementami mają być liczby całkowite z przedziału[-36, 36] a następnie zamienia miejscami elementy z kolumny pierwszej z ostatnią i wypisuje po zamianie.

4\*. Napisz program, który generuje i wyświetla tablicę dwuwymiarową o 5 wierszach i 5 kolumnach, elementami mają być liczby całkowite z przedziału[-36, 36] a następnie oblicza sumę elementów pod główną przekątną.