**Grupa 2**

1. Napisz program, który generuje i wyświetla tablicę jednowymiarową o 10 elementach, elementami mają być liczby całkowite z przedziału[-40, 40] oraz oblicza i wypisuje osobno sumę elementów parzystych i nieparzystych.
2. Napisz program, który generuje i wyświetla tablicę dwuwymiarową o 5 wierszach i 5 kolumnach, elementami mają być liczby całkowite z przedziału[-46, 46] oraz obliczy i wypisze ilość liczb niepodzielnych przez 4.
3. Napisz program, który generuje i wyświetla tablicę dwuwymiarową o 5 wierszach i 5 kolumnach, elementami mają być liczby całkowite z przedziału[-46, 46] a następnie zamienia miejscami elementy z wiersza pierwszego z ostatnim 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[-46, 46] a następnie sumę elementów nad główną przekątna.