**Ćwiczenie1**

**Napisz program realizujący operacje na liście dwuwymiarowej**

1. **Wypisanie elementów listy z podziałem na wiersze**
2. **Zamiana dwóch kolumn listy numer 1 i numer 2**
3. **Zamiana dwóch wierszy listy wskazanych przez użytkownika**

**lista = [2, 3, 4, 7], [7, 6, 4, 2], [8, 9, 4, 1]**

**Ćwiczenie 2**

**Napisz program generujący listę o wymiarach 4X3, której elementy mają następujące wartości**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **0** | **1** | **2** |
| **0** | **1** | **3** | **5** |
| **1** | **6** | **8** | **10** |
| **2** | **11** | **13** | **15** |
| **3** | **16** | **18** | **20** |

**Wartości elementów listy należy wyznaczyć, korzystając z indeksów: numeru wiersza i numeru kolumny**