

## **First Assignment**

Write a program that generates a list of 20 random numbers between 1 and 100.

- Print the list.
- Print the average of the elements in the list.
- Print the largest and smallest values in the list.
- Print the second largest and second smallest entries in the list.
- Print how many even numbers are in the list.

Գրել ծրագիր, որը կստեղծի 1-100 միջակայքից 20 պատահական ամբողջ թվեր պարունակող list և կտպի.

- այդ list-ը
- list-ի թվաբանական միջինը
- մեծագույն և փոքրագույն թվերը
- երկրորդ ամենամեծ և ամենափոքր թվերը
- զույգ թվերի քանակը

## **Second Assignment**

You are given an array of integers from 1 to n, but one integer is missing. Write a Python function to find the missing integer.

For example, if the input array is [1, 2, 4, 5, 6], the output should be 3.

Your function should take an array of integers as input and return the missing integer.

Տրված է 1-ից n ամբողջ թվերի զանգված, որում մեկ թիվը բացակայում է:

Գրել ֆունկցիա, որը որպես արգումենտ ընդունում է այդ զանգվածը և վերադարձնում է բացակայող ամբողջ թիվը:

Input: [1, 2, 4, 5, 6]

Output: 3