Funcții/clase/instrucțiuni Python utile pentru testul practic

Instrucțiuni/funcții de bază: import, from, def, if, elif, else, for, while, break, return, match...case, range, list, set, dict, append, print, sum, len, sorted. De asemenea, a se avea în vedere operatorii logici și list comprehension!

Funcții/clase importate:

- from itertools import permutations, combinations
- from math import factorial, perm, comb, log, exp, dist
- from random import choice, choices, sample, randint, randrange, random
- from matplotlib.pyplot import hist, bar, plot, xticks, yticks, axis, legend, grid, show
- from numpy import mean, var, std, randint, linspace, log, exp, unique, floor
- from scipy.stats import randint, bernoulli, binom, hypergeom, geom, uniform, norm, expon.

Pentru clasele de mai sus din **scipy.stats**, se vor avea în vedere metodele: **rvs**, **pdf**, **pmf**, **cdf**. Atenție la alegerea parametrilor corespunzători *distribuției*, în special **loc** și **scale**!