

➤ import, from, def, if, elif, else, for, while, break, return, remove, del, match...case, range, list, set, dict, append, print, sum, len, sorted

➤ logische Operatoren, *list comprehension*

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

Für die obigen Klassen aus **scipy.stats**, werden die Methoden: **rvs, pdf, pmf, cdf** benutzt. Man sei aufmerksam bei der Wahl der Parameter von jeder Verteilung, insbesondere für **loc** und **scale**.