

Python Basic

Интро к 13 модулю

Привет! Вы уже проделали немалый путь в освоении языка Python и в программировании в целом. На этом пути мы отмечали, что программирование не ограничивается одним лишь знанием синтаксиса языка. В различных ситуациях оно также может пересекаться с самыми разными областями знаний. И, конечно же, наиболее тесно программирование связано с математикой.

Математика и программирование

Существует бесконечное количество споров о том, нужна ли математика программисту или нет. Однако одно известно точно: для того чтобы стать хорошим разработчиком, нужно развивать соответствующее мышление, назовём его математическим, или техническим, как вам удобно.

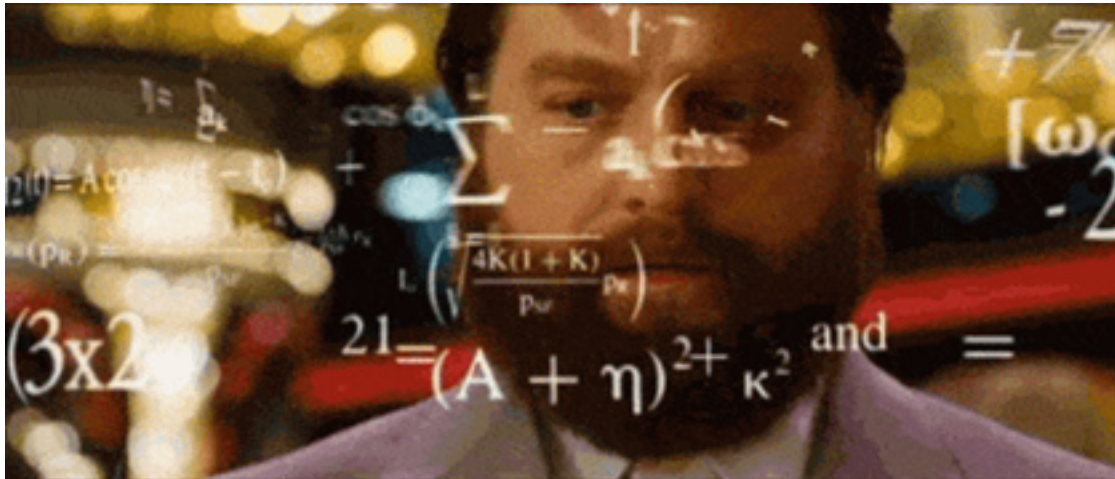


Сюда же относятся понимание различных алгоритмов, анализ информации и задач, подбор решений к этим задачам и так далее. Всё это важно для разработчика.

Математика в этом модуле

Не будем вас обманывать и скажем прямо: в тринадцатом модуле нас ждёт **существенная порция математики**. Вся разобранная в модуле математика в той или иной степени встречается или может встречаться в непосредственной работе, не говоря уже о том, что, например, про вещественные числа нередко спрашивают на собеседовании.

Вообще, тринадцатый модуль можно назвать самым математическим из всего нашего курса. Но не волнуйтесь, мы не оставим вас 1 на 1 со всей этой математикой. Мы, как и всегда, будем максимально подробно разбирать все темы, причём помимо видео вам также будут доступны и конспекты уроков данного модуля.



Что ж, теперь, когда вы готовы погрузиться в особенности работы с вещественными числами, можно приступить к самому модулю. Удачи! И помните, что после тринадцатого модуля вы, по сути, выйдете уже на совершенно новый уровень.