

Изучение связи популярности онлайн-курсов по изучению языков программирования и популярности самих языков

Подготовили ученики 10МИ5

Кочешков Дмитрий

Горбунова Кристина

Гипотеза:

Популярность языка программирования коррелирует с популярностью курсов по изучению данного языка

Цель:

Выяснить, есть ли связь между популярностью языка программированию и популярностью курсов по его изучению

Задачи:

1. Проанализировать данные о предоставляемых курсах по изучению языков программирования на платформах edx.org и udemy.com
2. На основе данных с вышеуказанных ресурсов сделать вывод о популярности курсов по изучению определенных языков программирования
3. Сравнить полученные результаты о популярности курсов с популярностью языков программирования, согласно исследованию [stackoverflow](https://stackoverflow.com) 2019 года

Методы:

Сравнительный анализ данных, обобщение информации



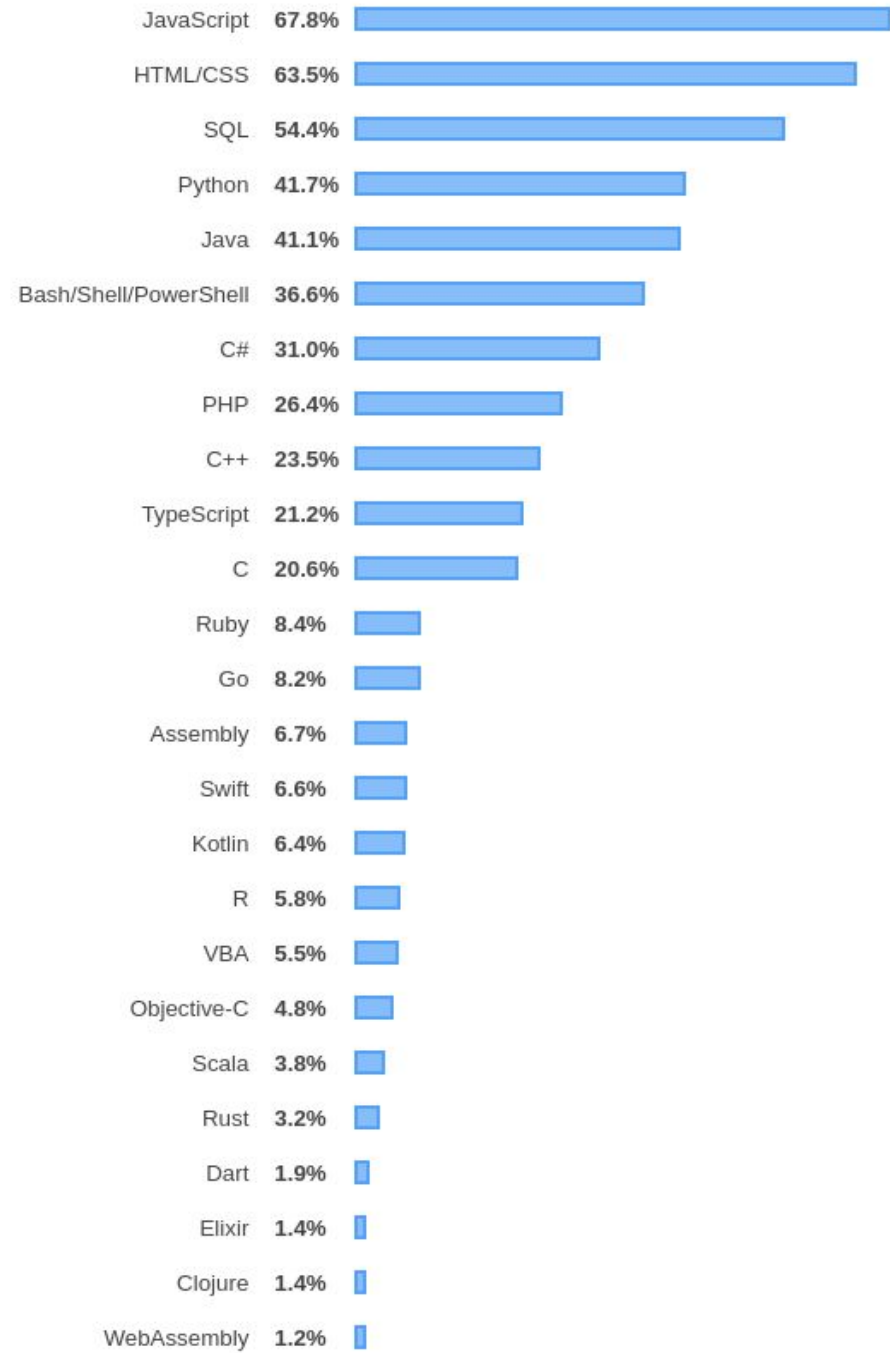
Udemy

edX



2019
Developer
Survey





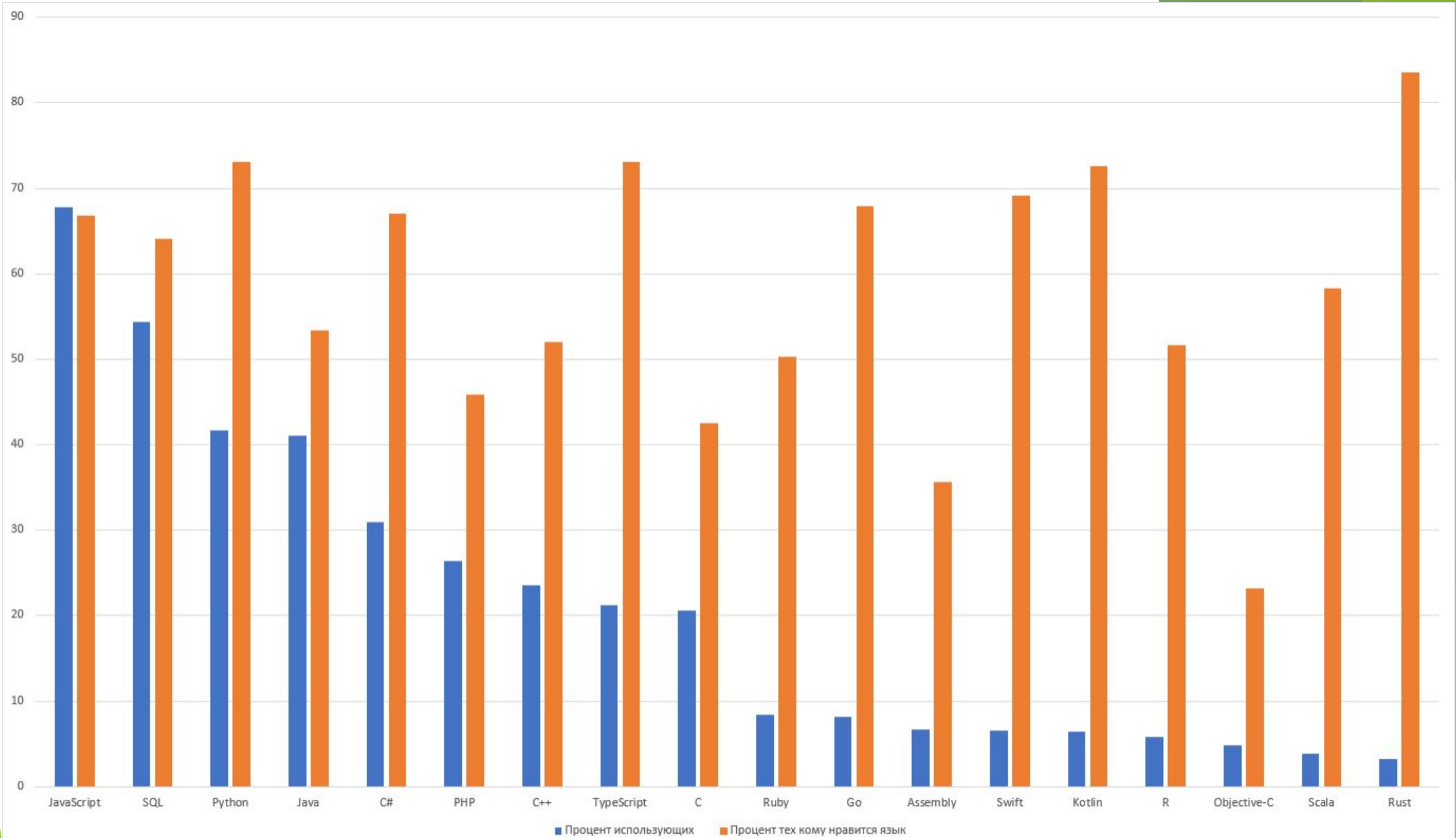
87,354

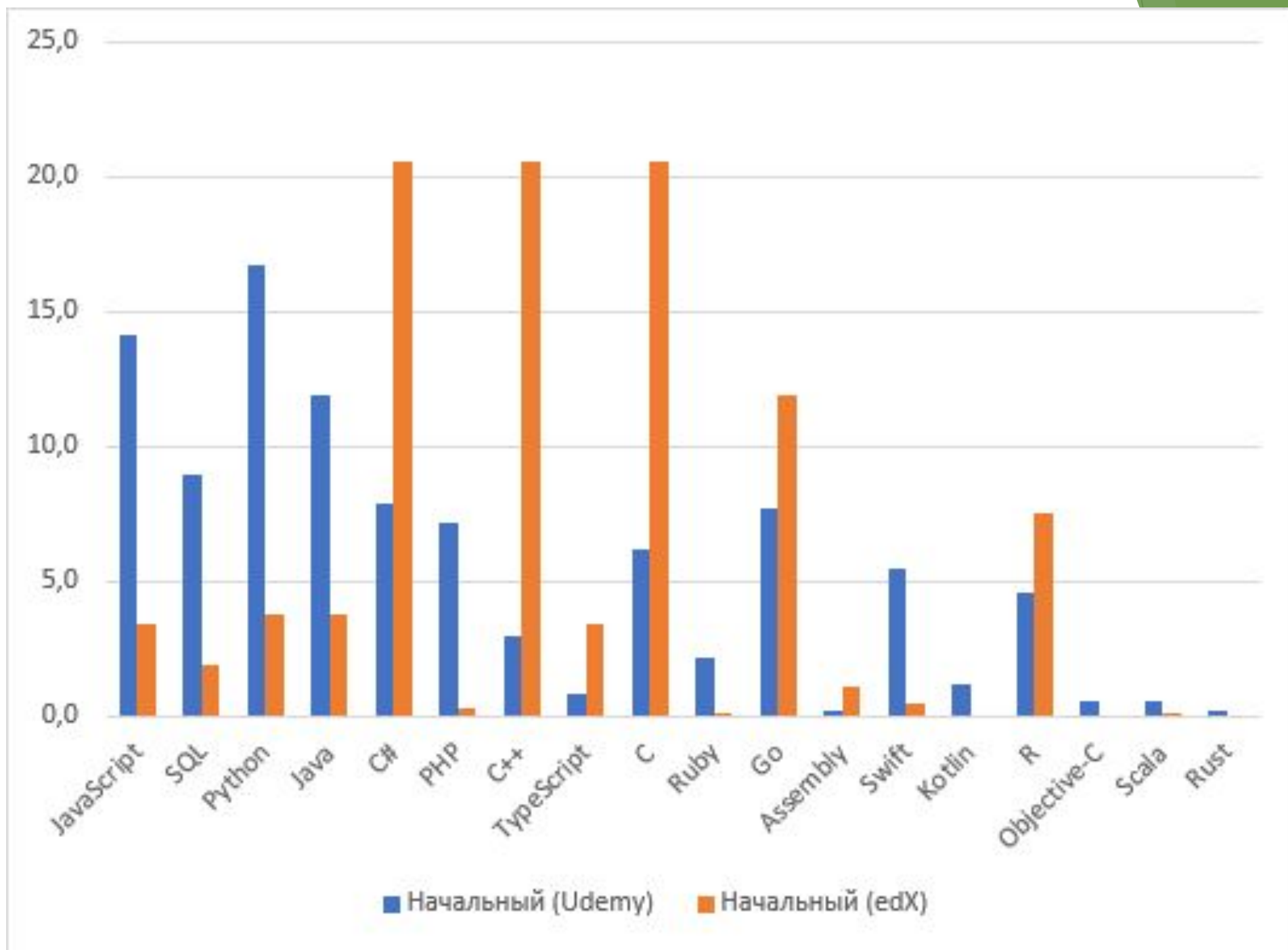


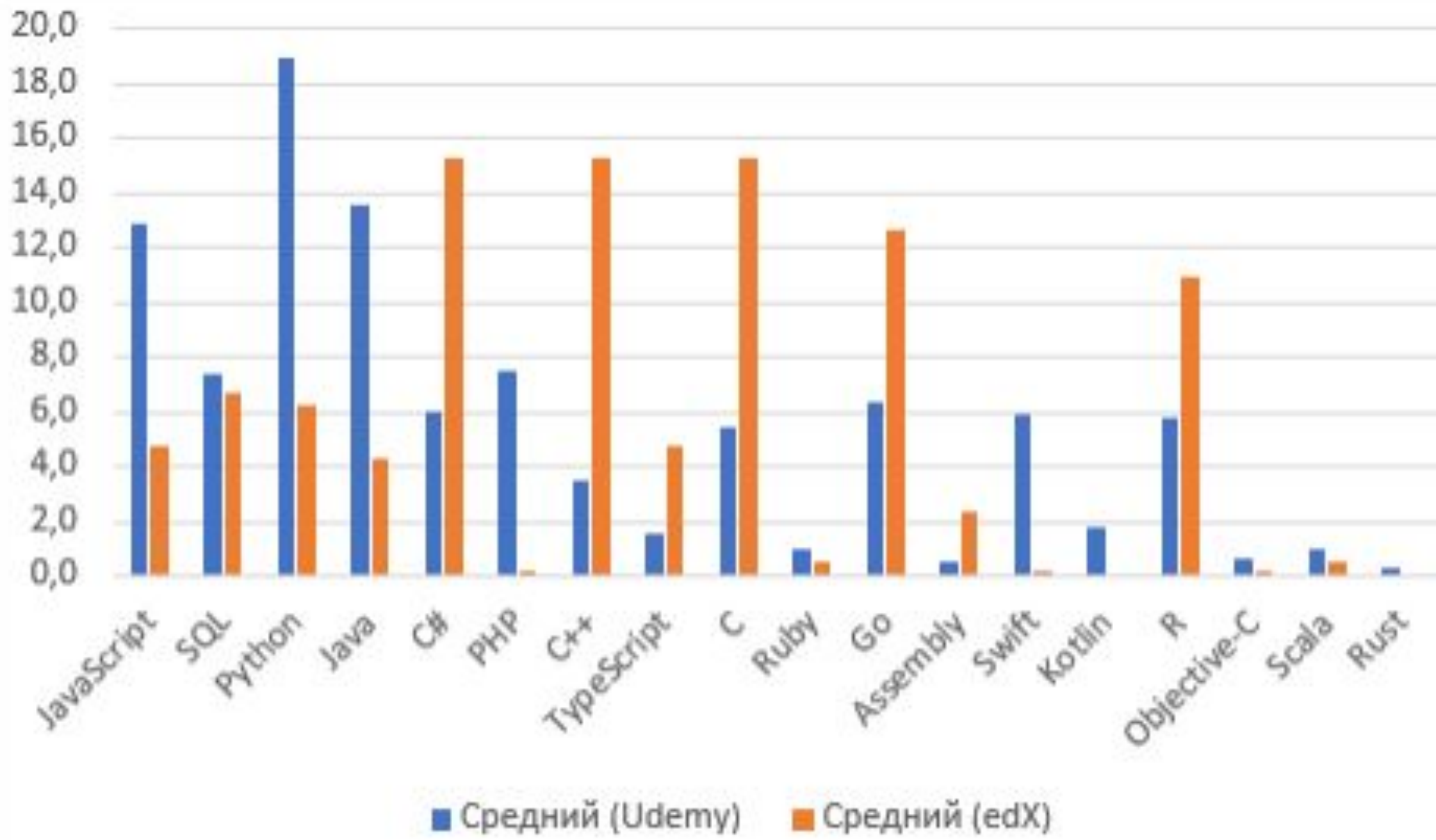
Сейшелы

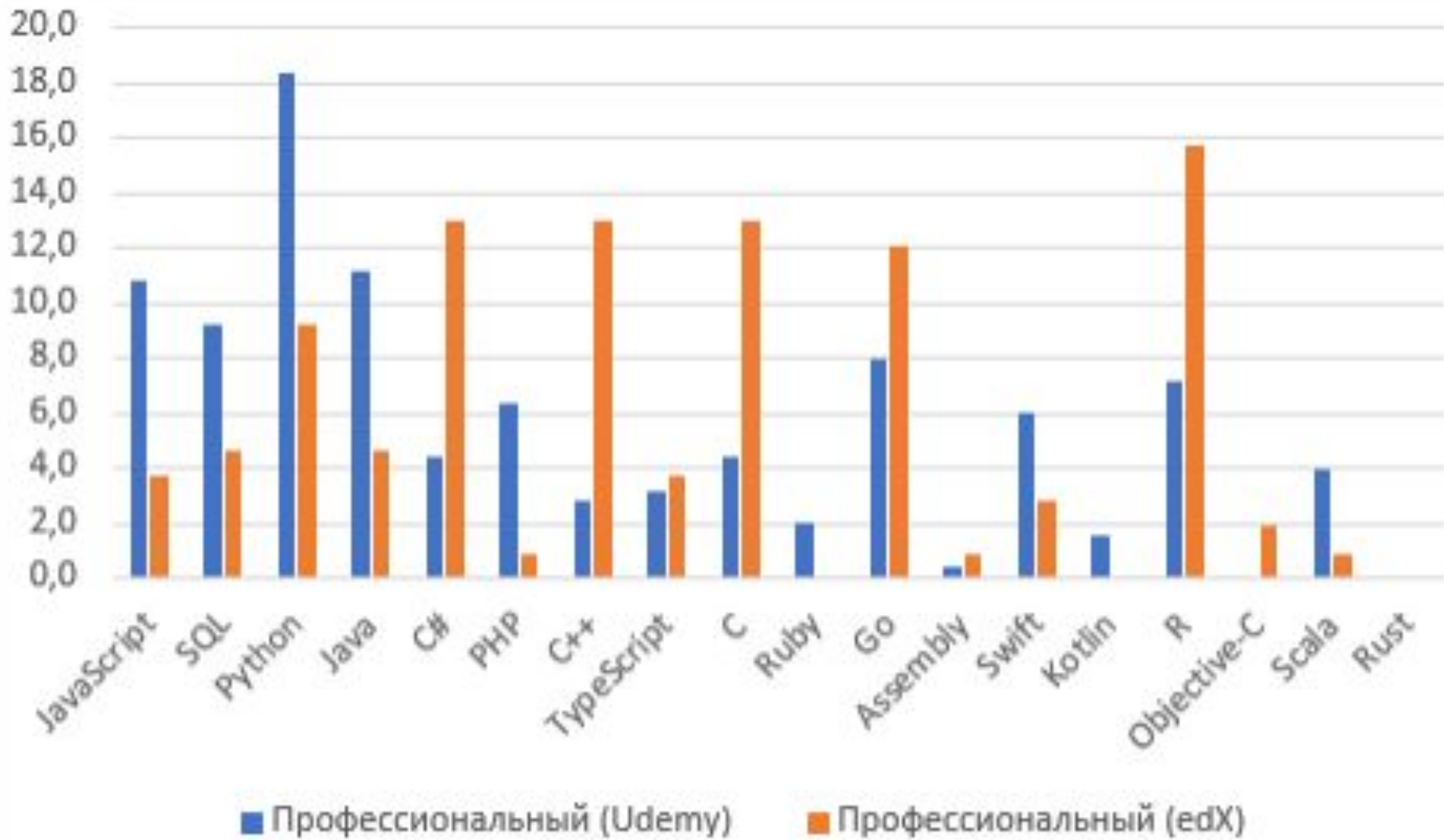


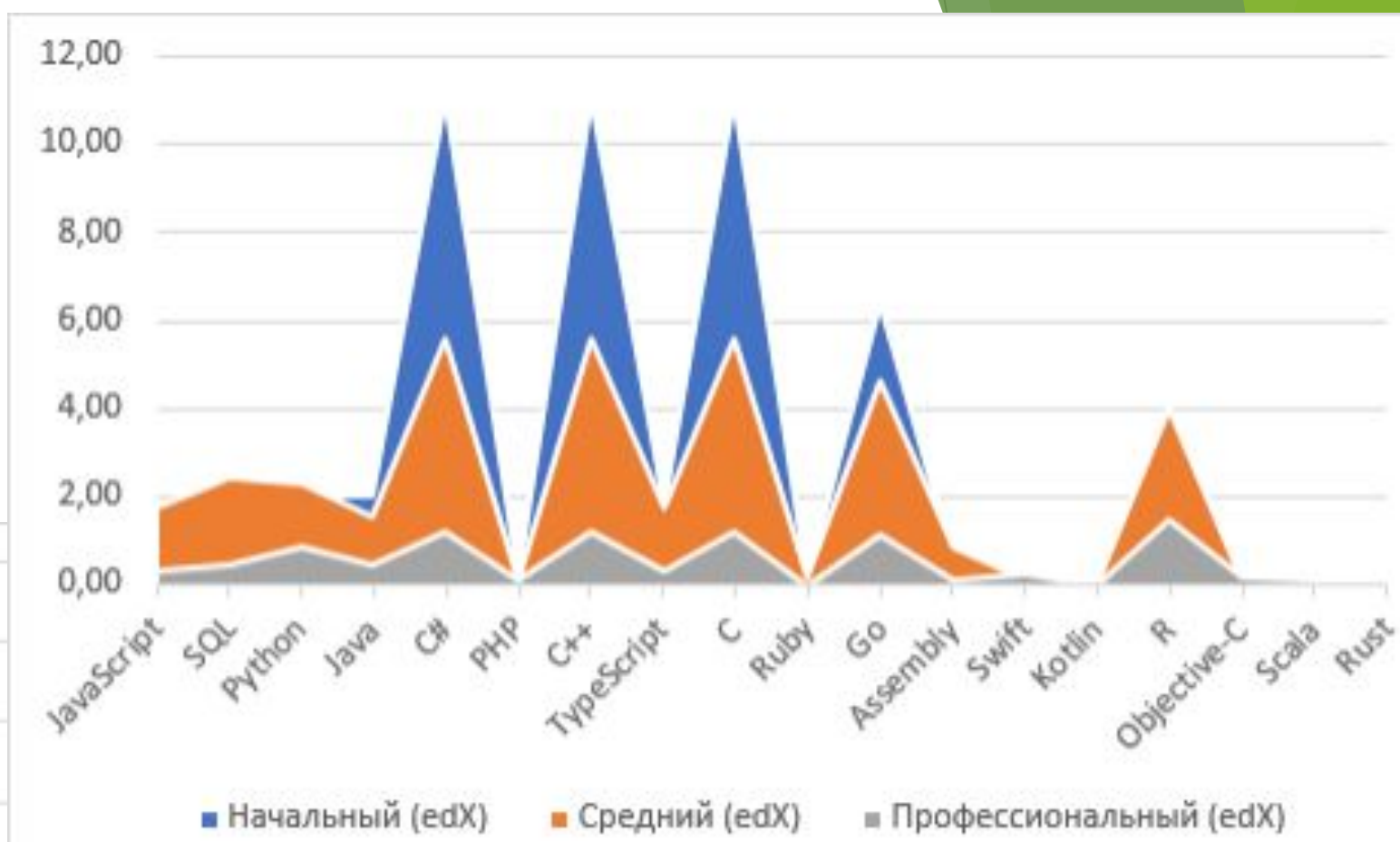
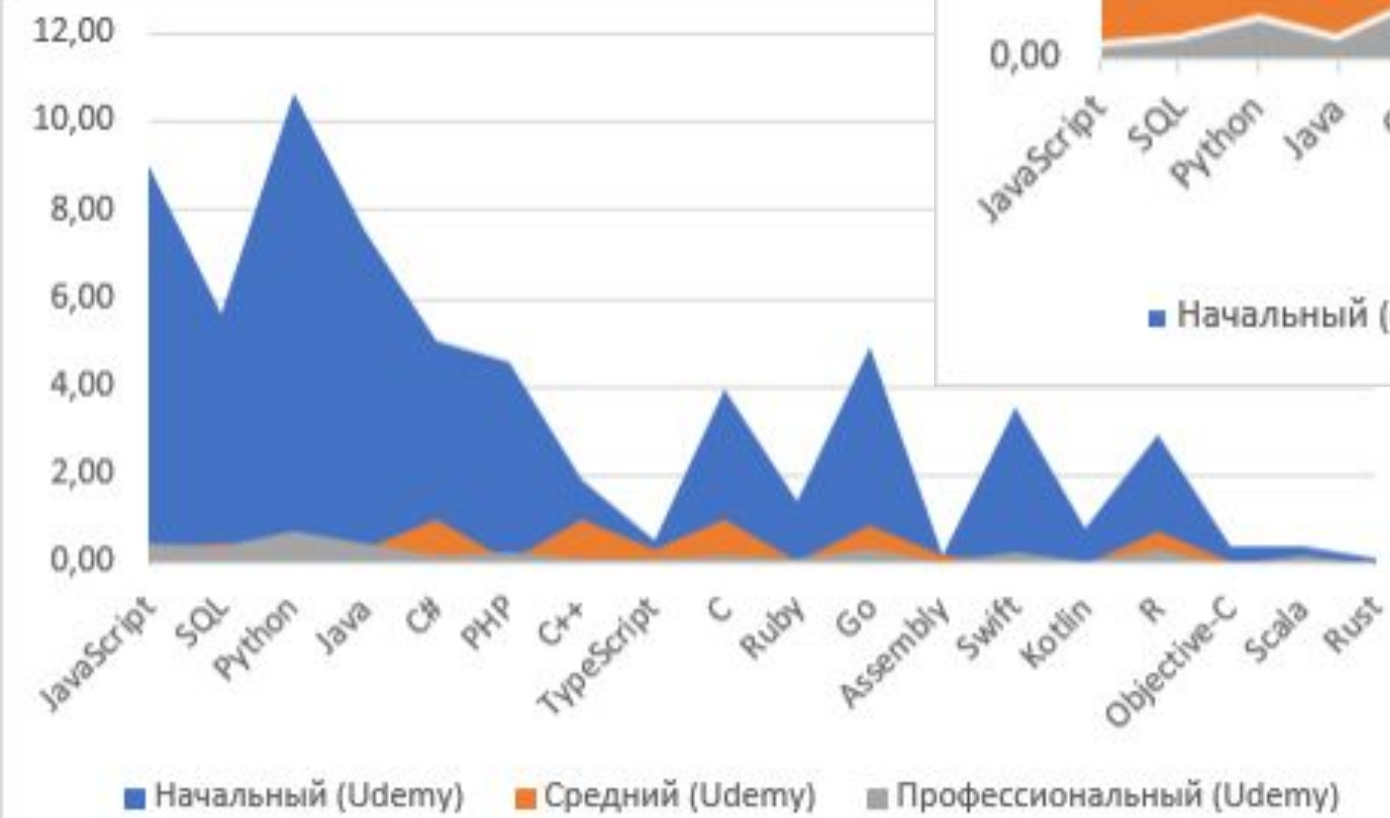
Андорра











Выводы:

- ▶ Исследование показало, что связи между популярностью языков и популярностью курсов по ним нет. Курсов по менее популярным языкам может быть в разы больше, чем курсов по более популярным.
- ▶ Это означает, что по популярности самого курса нельзя судить по актуальности его тематики.

ИСТОЧНИКИ

- ▶ Stackoverflow [электронный ресурс], 2019г., режим доступа: свободный, <https://insights.stackoverflow.com/survey/2019#most-loved-dread-ed-and-wanted>
- ▶ Edx.org [электронный ресурс], 2019г., режим доступа: свободный, <https://www.edx.org/course>
- ▶ Udemy.com [электронный ресурс], 2019г., режим доступа: свободный, <https://www.udemy.com/courses/development>