

- Вставьте слова в скобках в нужный падеж:

C — один из _____ (самый) _____ (старый) и _____ (популярный) _____ (язык) программирования.

Он «легкий» и быстрый, поэтому его используют там, где нужна высокая производительность. Например, для _____ (создание) драйверов, _____ (операционные системы) или ПО для микроконтроллеров. При этом C сложно изучить — многое приходится писать с нуля. Если сравнивать языки программирования с _____ (автомобили), то C — гоночный болид, неудобный на городских дорогах, но очень быстрый.

Где используют. С помощью C создают драйвера, пишут ядра _____ (операционные системы), а также пишут библиотеки для Python и _____ (другие языки).

Зачем изучать обычным людям. C — это не тот язык, на котором можно легко написать приложение для _____ (смартфон) или программу для _____ (умный дом). Но с него можно начать изучение языков программирования. Учиться непросто, но если справитесь, поймете принцип действия почти _____ (все остальные языки).