



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Особенности многоязыкового программирования

Работу выполнил:
студент гр. ПКС14
Иванов Анестий

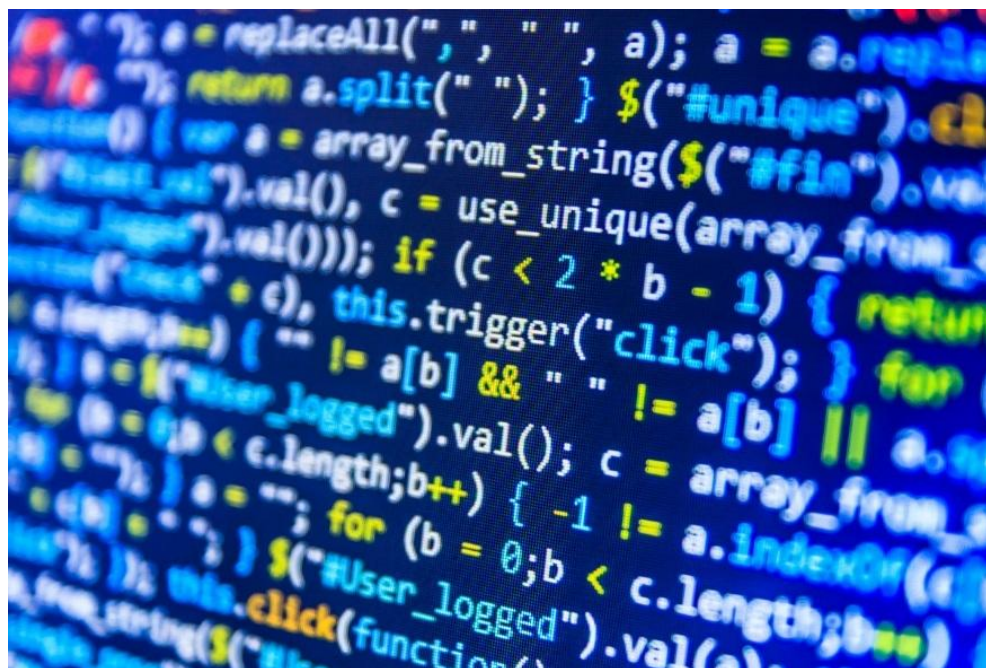


Задачи курсовой работы:

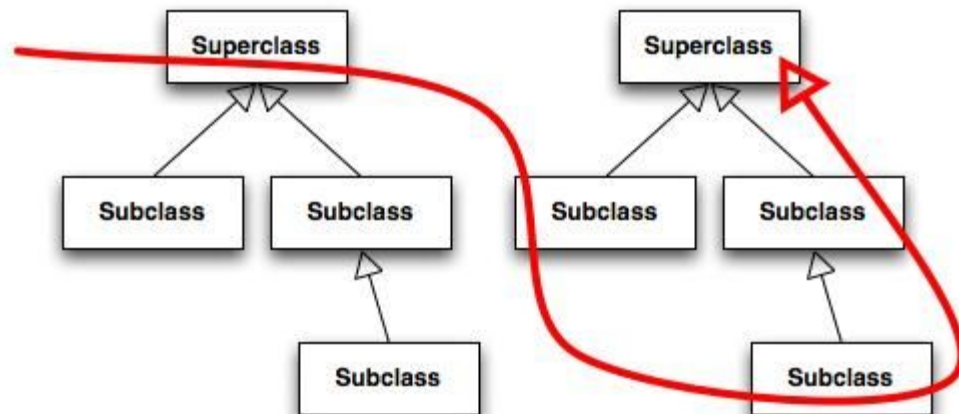
- Рассмотреть понятия программирования;
- рассмотреть понятия многоязычного программирования;
- рассмотреть особенности многоязыкового программирования;
- рассмотреть языки многоязыкового программирования.

Программирование - это раздел информатики, изучающий методы и приемы составления программ для компьютеров.

Процесс создания программ, по известному выражению Никлауса Вирта «Программы = алгоритмы + структуры данных».



Многоязычное программирование -
комбинирование языков программирования ориентированных
на решение конкретных задач.





Особенности многоязыкового программирования

Многоязычное программирование сводится к использованию языков, ориентированных на решение конкретных задач, но комбинированных в одном и том же контексте. В результате получается более рациональные решения разнообразных проблем.

Groovy;
Scala;
Clojure;
C++ и т.д.





ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Особенности многоязыкового программирования

Работу выполнил:
студент гр. ПКС14
Иванов Анестий.