



ПОЧЕМУ АНГЛИЙСКИЙ ИНОГДА ВАЖНЕЕ JAVA?

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ ГЛАЗАМИ МУЛЬТИНАЦИОНАЛЬНОЙ КОМПАНИИ

EMC²

Корпорация EMC делает...



В чем отличие?



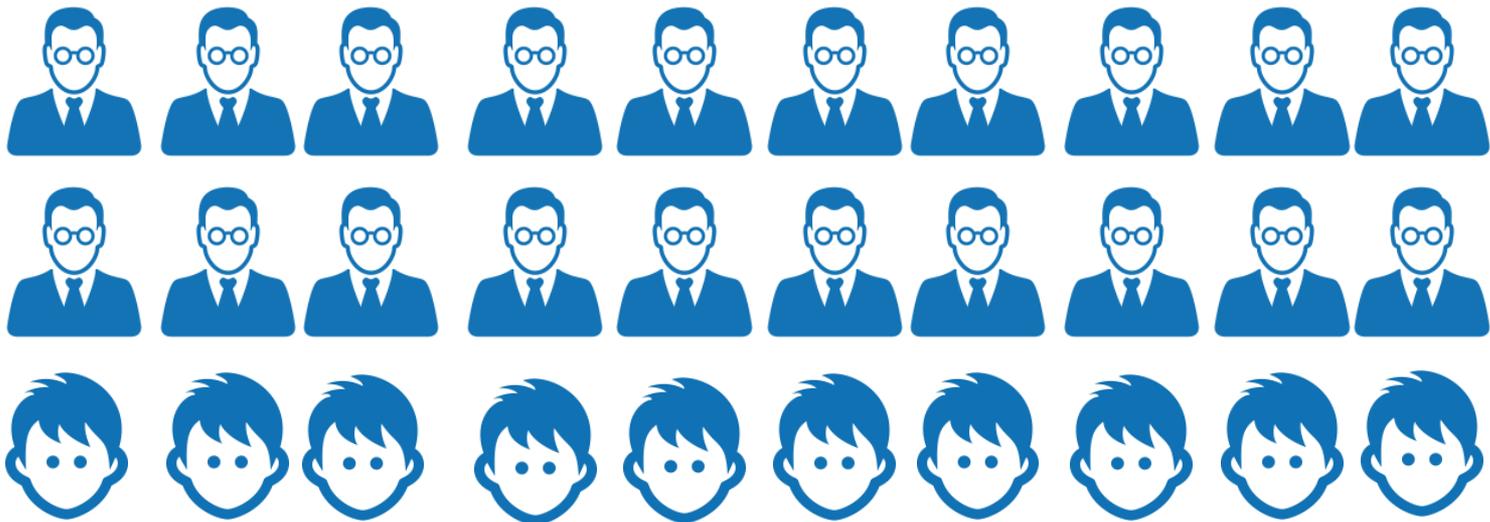
Нашу продукцию
нельзя «потрогать»



Наш заказчик – очень
крупный бизнес



Наши команды очень
большие



~120 ИЗ 350 СОТРУДНИКОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ЦЕНТРА РАЗРАБОТОК EMC МОЛОЖЕ 27 ЛЕТ

Каковы наши требования?

Вакансии компании «EMC»

<http://russia.emc.com/index.htm>



EMC: Leading Cloud Computing, Big Data, and Trusted IT Solutions.

Сферы деятельности компании:

- Информационные технологии, системная интеграция, интернет
- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

О компании

Карьера

Миссия и ценности

Наш офис

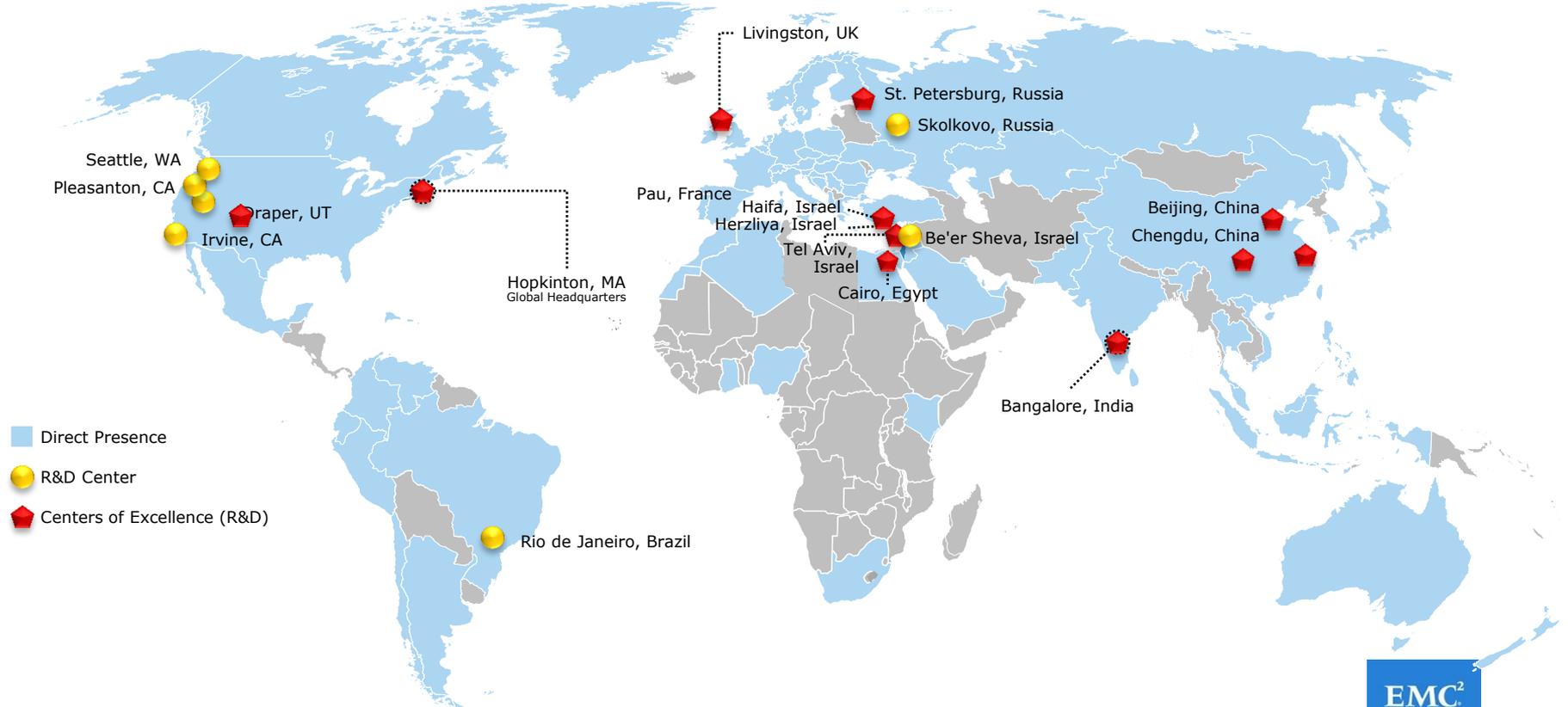
Адрес



EMC²

Английский не ниже уровня intermediate

Both written and spoken, даже если C++ на высоте



as of June 23 2015

© Copyright 2016 EMC Corporation. All rights reserved.

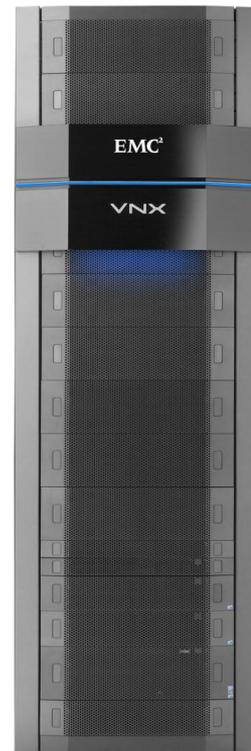
EMC²

Знание C++/Java на уровне стандарта

Не на уровне 16 лабораторных работ

На уровне фундаментальной книги

И только потом – Ruby/Go/другая новая технология



Умение развернуть односвязный список



Желательно – отсортировать и оценить сложность

И только потом – Big Data, кластеризация и т.д.

Умение и готовность разбираться в чужом коде





YOU DEFINE A GREAT PLACE TO WORK

Take your career to a Top 25 Great Place to Work | ME.EMC.COM

Стажёр C/C++ разработчик

Корпорация EMC – мировой лидер, помогающий корпоративным заказчикам и сервис-провайдерам трансформировать свои операции и реализовать модель «IT как услуга».

Санкт-Петербургскому центру разработок EMC требуется студент для прохождения оплачиваемой стажировки в группе DLM.

Обязанности:

- Студент на данной позиции будет работать вместе с инженерами над разработкой и интеграцией программного обеспечения для продукта Virtual Tape Engines

Требования:

- Кандидат должен являться действующим студентом дневного отделения вуза, оканчивающим обучение не раньше лета 2016-го года
- Знание алгоритмов и структур данных
- Базовые знания C и C++ (необходимо понимание обоих языков)
- Знакомство с ОС Linux

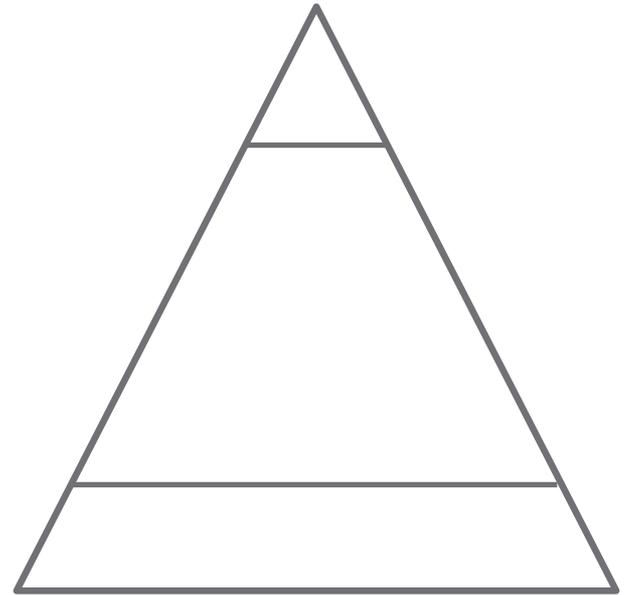
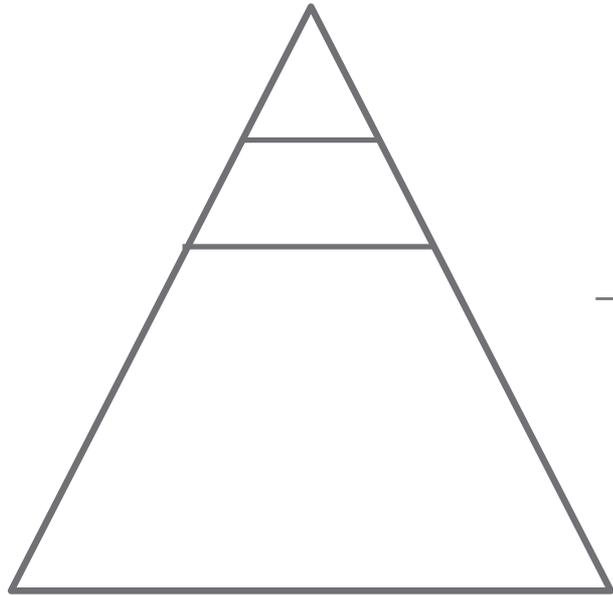
Что мы видим?



Что мы видим?



Чего хотелось бы?

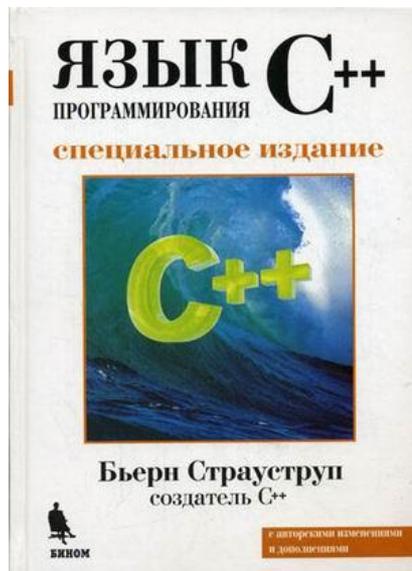


В чем проблема?



Студент крайне редко знает больше, чем требуется для лабораторных работ/экзамена

Чего хотелось бы?



«Продавайте» учебники студентам

Чего хотелось бы?

Собеседование С++ вопросы

Вопросов: **68**

← 1/5 →

Название	Голосов ↕	Автор ↕	Создан ↕
Приведения типов в С++	76	nephrael	27.08.2014
С++ в embedded. Контейнер объектов при отсутствии heap.	3	Rud0x1	20.02.2014
Отличие dynamic_cast и reinterpret_cast	24	elring	11.10.2013
Что такое аллокатор?	42	Jasudebi	22.09.2013

Экзамен по вопросам собеседований от работодателей

Чего хотелось бы?

 [Apache MADlib](#) / [MADLIB-927](#)
Initial implementation of k-NN

4 of

Agile Board



Details

Type:	 New Feature	Status:	OPEN
Priority:	 Major	Resolution:	Unresolved
Affects Version/s:	None	Fix Version/s:	None
Component/s:	None		
Labels:	gsoc2016 starter		

People

Assignee:	 Unassigned
Reporter:	 Rahul Iyer
Votes:	 1 Vote for this issue
Watchers:	 5 Start watching this issue

Участие студентов в open-source проектах в качестве курсовых/дипломных работ

Чего хотелось бы?

Activity

All

Comments

Work Log

History

Activity

Transitions



▼  ANISH SINGH added a comment - 01/Mar/16 02:25

Hello Rahul Sir,

I'm Anish, a sophomore CSE student. Last winter, I decided to develop a share price prediction program and started work on it. I decided to use Apache Spark ml libraries, but they did not contain a default implementation of k-NN algorithm and it has not been developed as of now. I extensively studied papers about the algorithm and find myself in a suitable position to work on this project for the entire Summer. I would like to request to be guided further about the issue so that I can study more about it and draw up my proposal. The completion of the project would facilitate my previous attempts at the share price prediction program. Thank You.

Английский не ниже уровня intermediate

Знание C++/Java на уровне стандарта

Умение развернуть односвязный список

Умение и готовность разбираться в чужом коде

Open Source

Экзамен/Open Source

Экзамен

Open Source

Пример от EMC

Научно-образовательный центр «Политехник – EMC»

Преподавание C++ на уровне стандарта

Open Source проект по разработке нового функционала для Расетmaker



???

EMC²®

 **@MSalamatov**

Mikhail.Salamatov@EMC.com