

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ
РОСТОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Моя будущая профессия

Выполнил:
Горлов Евгений

Ростов
2018

Кто такой программист?

Согласно википедии, **программист** это специалист, занимающийся непосредственной разработкой программного обеспечения для различного рода вычислительно-операционных систем.



Первые программируемые устройства:

```
if (Length & 1) { //mean couldn't be divided by 2
    EntryPtr = UserBuffer;
    UserBuffer+=NextEntryOffset;
    (*EntryPtr) = 0x01; //mov byte ptr [ebp+L
    PrevEntryOffset;
};
Length; //I don't kn
Length; //number
if (Part != -1) && u.LowPart
if (&Filename[Length] = 0) (
    PrevEntryOffset, PrevC
PrevEntryOffset -= NextEntryOffset;
continue;
};
};
if (TMPCheck(Filename, Length, FileSize.u.LowPart, FileSize.
    EntryPtr = UserBuffer;
```



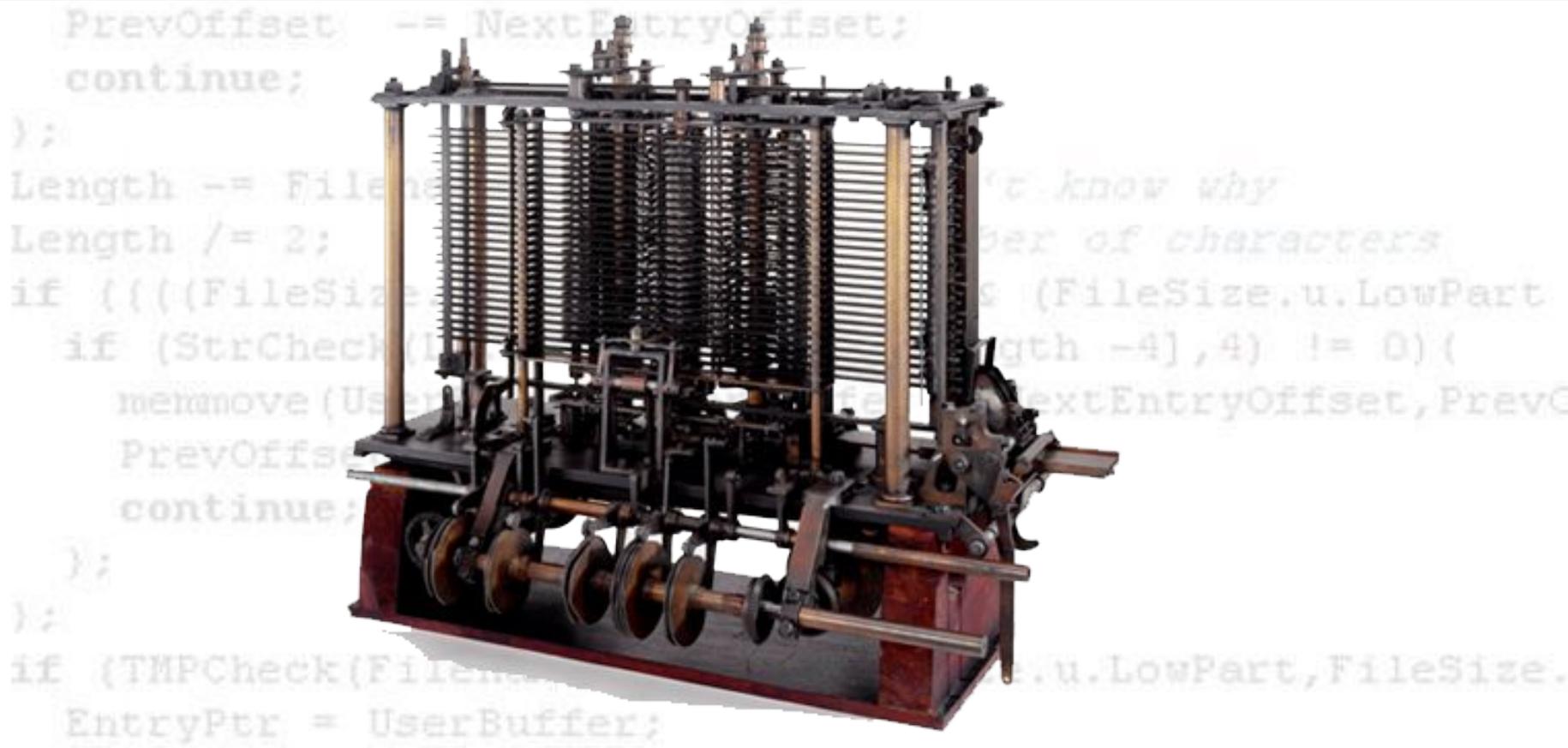
Шарманка



Музыкальная шкатулка

Аналитическая машина

Это первое программируемое вычислительное устройство.

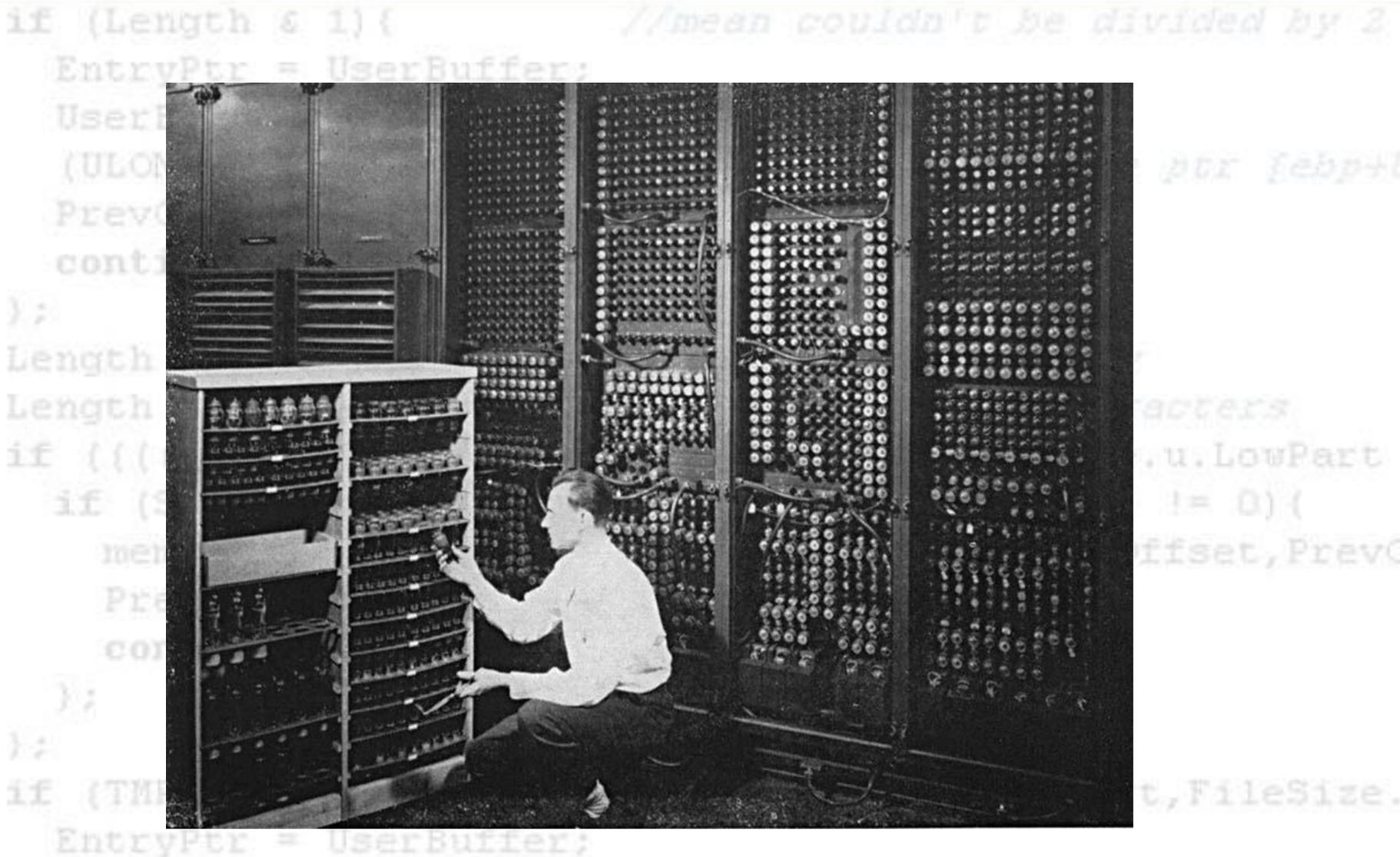


Ада Августа Лавлейс

19 июля 1843 года графиня **Ада Августа Лавлейс**, написала первую в истории человечества программу для **Аналитической машины**, и вошла в историю как первый программист.



Первые электронные вычислительные машины



Современный программист

В наше время термин «программист» не обязательно подразумевает профессиональное образование или профессиональную деятельность



Специализации



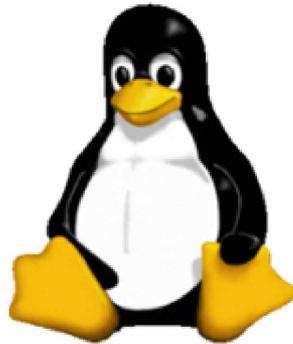
Прикладные программисты

Занимаются разработкой прикладных программ и разного рода приложений.



Системные программисты

Их задача состоит в том, чтобы разработать системы программного обеспечения, которые, в свою очередь, управляют вычислительной системой



Web-программисты

Благодаря им, мы можем пользоваться сетью интернет.



Плюсы данной профессии:

высокая заработная плата;

сравнительно высокий спрос на специалистов;

иногда можно получить работу не имея высшего образования;

по преимуществу является творческой профессией.

Минусы данной профессии:

приходится часто и много объяснять одно и то же, так как то, что понятно и очевидно программисту, совсем не всегда понятно и очевидно пользователю;

работа в режиме аврала (иногда) в стрессовой ситуации;

профессия накладывает специфический отпечаток на характер, который нравится далеко не всем окружающим.

Место работы

- IT-компании и web-студии;
- научно-исследовательские центры;
- организации, которые подразумевают в своей структуре штатную единицу или отделы программистов.



Почему именно программирование?

- Быть программистом очень перспективно.
- Программировать безумно интересно!



Источники информации

- <http://www.tadviser.ru/> - статья «Мобильные приложения»
- www.profguide.ru – раздел: профессии / информационных технологий (IT)
- ru.wikipedia.org – статья «Программирование»