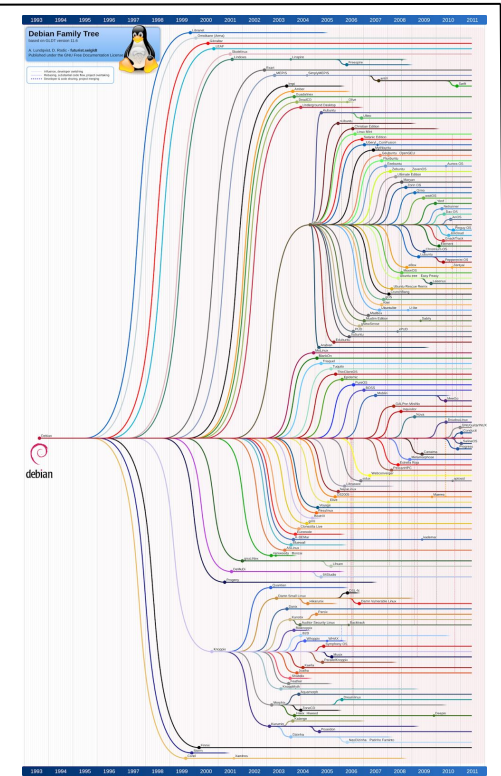


google chrome  
Assembler+(c++)+python

**Машинные коды**  
**Assembler**

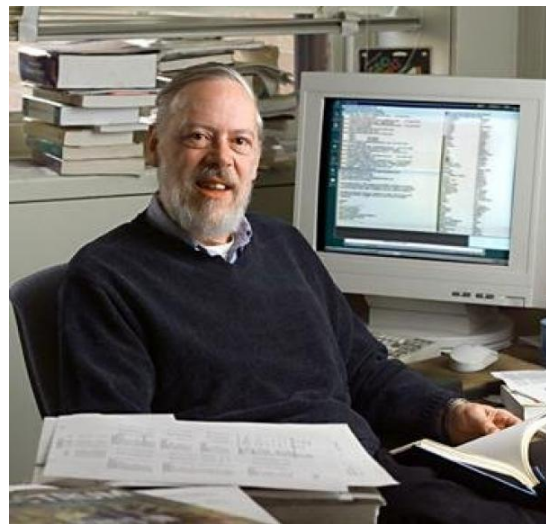
компилятор программа, умеющая язык СИ переделывать в машинные



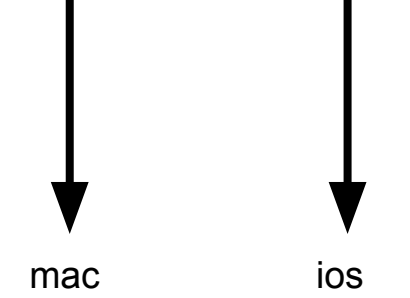
**Язык СИ**  
Б. Керниган, **Д. Ритчи**



msdos  
windows  
1990  
windows7  
90 000 000 строк  
кода  
бейсик - Билл Гейтс



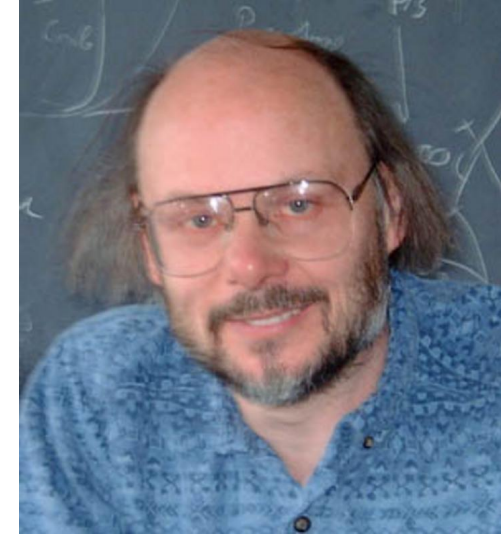
**операционная система UNIX 1970**  
бесплатный  
1) для пользователей fedora  
2) для серверов redhat, FreeBSD 20% в мире



**linux 1990**  
Линус Торвалдс  
бесплатный  
1) для пользователей ubuntu, kubuntu  
2) для серверов debian 60%  
3) Kale linux для хакеров  
100 000 строк кода  
15 000 000 строк кода



**Язык C/C++**  
Бьерн Страуструп  
для очень больших программ  
середина 1990 - х



КОНСОЛЬ zip.exe file.doc arhiv.zip -z95% -e strong

11001100000000111010100000000000110011000000000000000000000000  
110011000000000111010100000000000110011(20)0

КЛИЕНТСКОЕ  
(в браузере)  
**Javascript**  
Flash (это графическая библиотека)  
Actionscript (javascript от microsoft)

**СЕРВЕРНОЕ**  
(на самом сайте)  
база данных, фотки, видео

Python Ruby Erlang Javascript node js	<b>PHP</b> - самый популярный, самый простой в усвоении и самый в разработке 90% сайтов
<b>C# (JAVA от microsoft) .NET</b>	<b>JAVA (SUN =&gt; Oracle)</b> приложения мобильных устройств, серверную часть

Функциональное программирование  
Haskel

apt-get install php5  
репозитории  
python 2.7  
архив python 3.5  
file.exe  
php4 не было OOP  
php5 заборы OOP

бейсик  
паскаль  
кумир

