Яндекс

ПРОГРАММИРУЕМ ДИВАН: тестирование послезавтра Тимур Хайруллин

Доброе утро!

Меня зовут



Ура!

Это QR-код

Камерофоночитаемое представление информации

Для тех, кто ещё не

Тимур







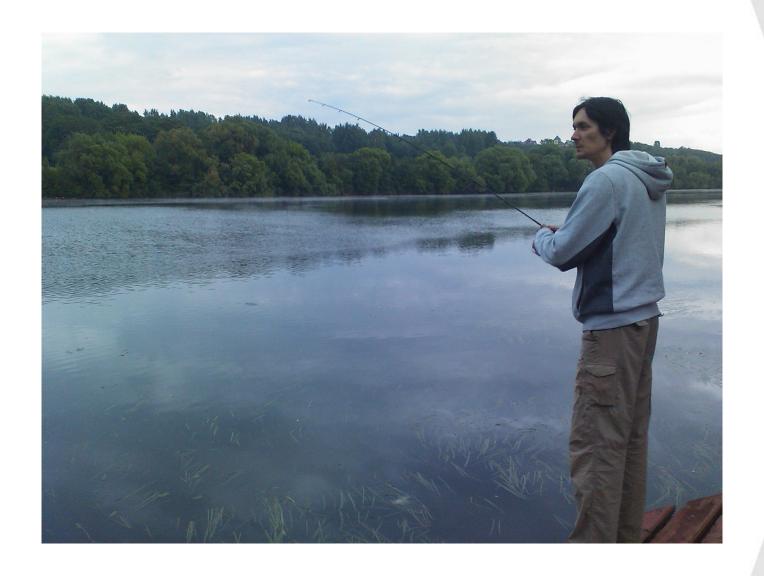












Я



Никогда уже не буду

прежним



Мир вокруг нас

изменился

Когда появился



Загадка



отгадка

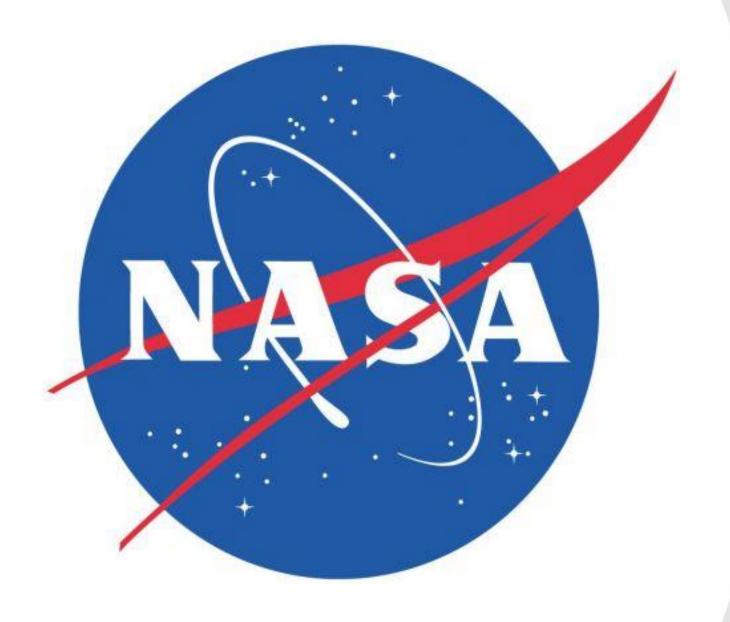




да, это мобильник!

1994 год

За 25 лет до...







20 июля 1969 года

20:17:42 GMT



Через 40 лет...



Вычислительная мощность NASA



За 15 лет



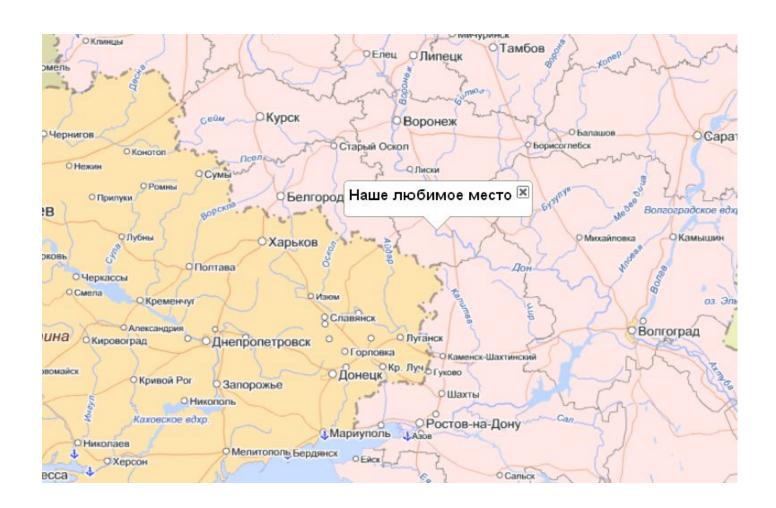


Ещё история

Про рыбалку :-)

Каждый год





с. Гороховка



Верхнемамонский район Воронежской области

Позвонить? Ха!







Прошлым летом...



3G!

Стал стоить дёшево

Появился анлим

"Market Enablers"







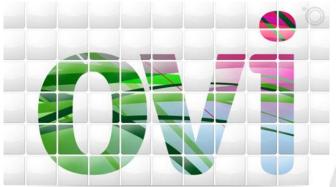
Рынок приложений!











2010 год: \$2 млрд

2015 год: \$11 млрд ТОЛЬКО ИГРЫ!*



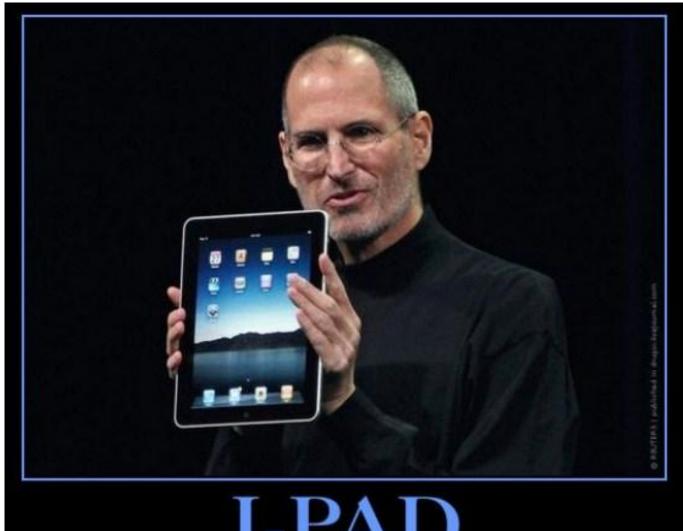
100 миллионов раз!

Рынок смартфонов растёт

2009 год: +41% (в кризис!)

2010 год: +72%

2010 год: планшеты



I-PAD

JUST WHAT I NEEDED, AN I-PHONE THAT DOESN'T FIT IN MY POCKET!

2015: \$37,5 млрд*



Наладонники...



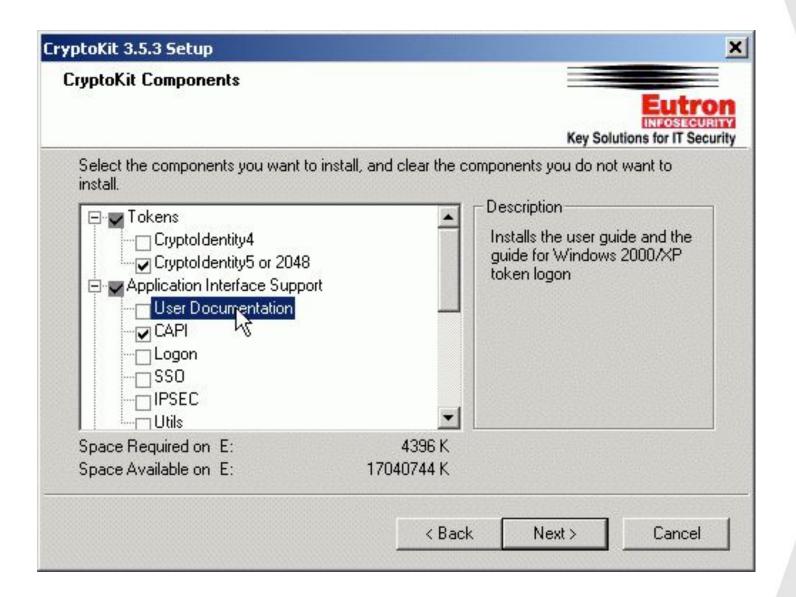
Для всех



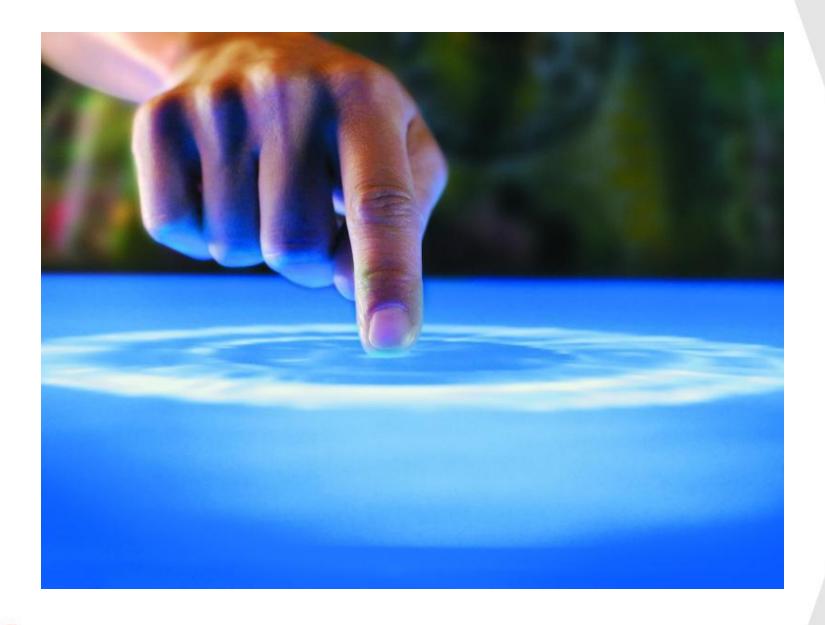
Раньше мы устанавливали программы вот так:



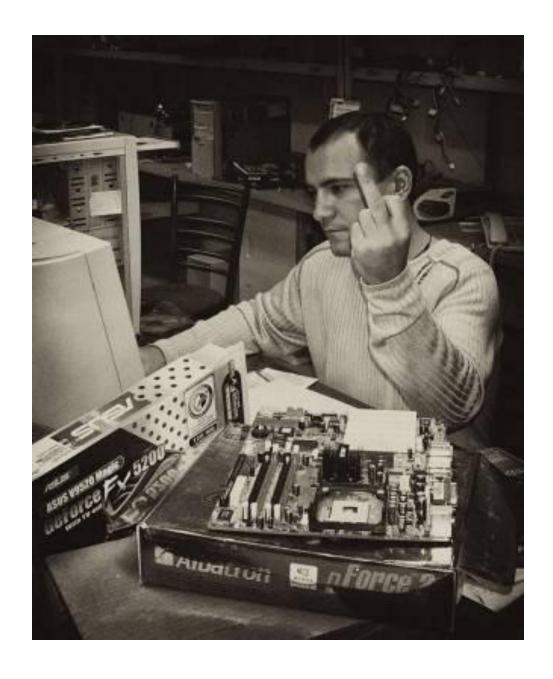
И вот так:



Сегодня это делается так:



Альтернатива?

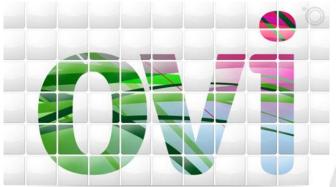












Идея не нова



2002 год



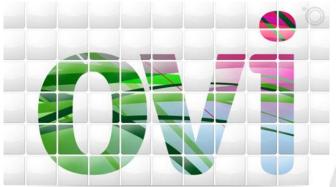
Для игр











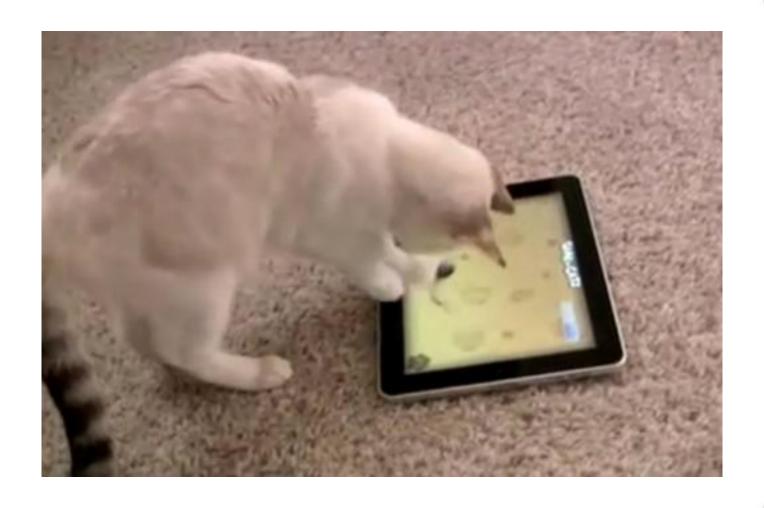
Для всех!

Низкий порог входа

Для совсем всех



Да что дети



Что дальше?

Куда пойдут приложения?

Телевизор?





Автомобиль?





Пылесос?





Холодильник?



дальше?



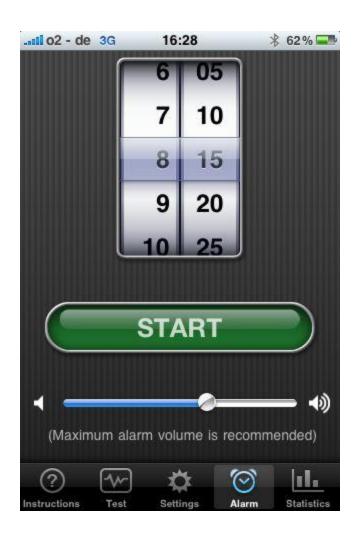


А что такого?



Sleep Cycle











Очень просто!

Appstore для диванов и вперёд!

(хм, диван от Apple?)



Ура! У нас есть массовый пользователь!

Неискушённый



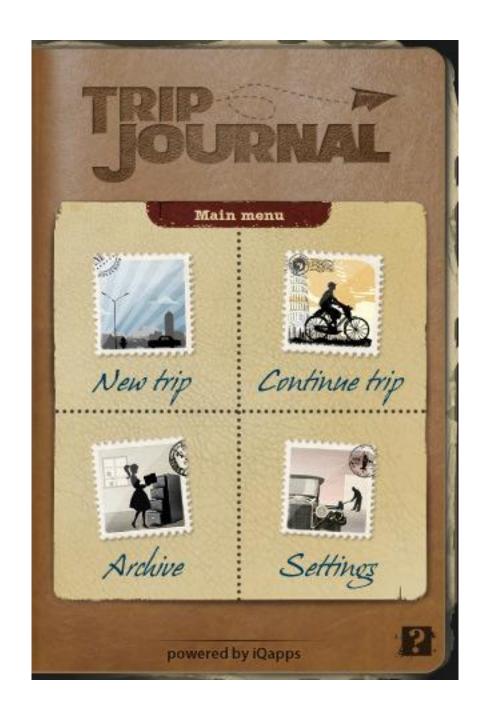
И это совсем не то, к чему мы привыкли

Другой рынок

Другие требования к качеству

Много прекрасно оттестированных программ

Которые выглядят вот так:



Или вот так:



Кошмар!



Пользователь выбросит!

Поставил программу

Не разобрался за 20 секунд

Выбросил!

А ведь к тестированию претензий нет!

Традиционного тестирования мало!

Как быть?

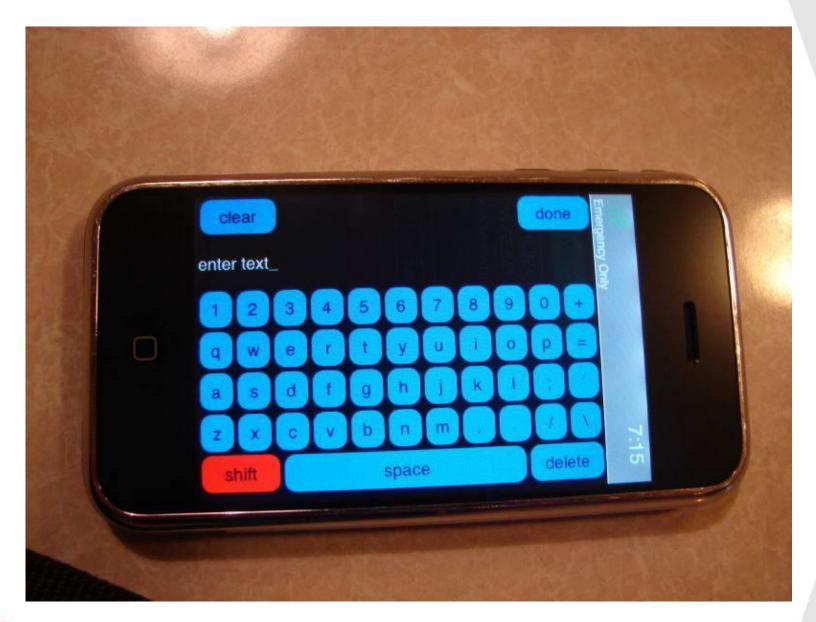


Расширить тестирование!

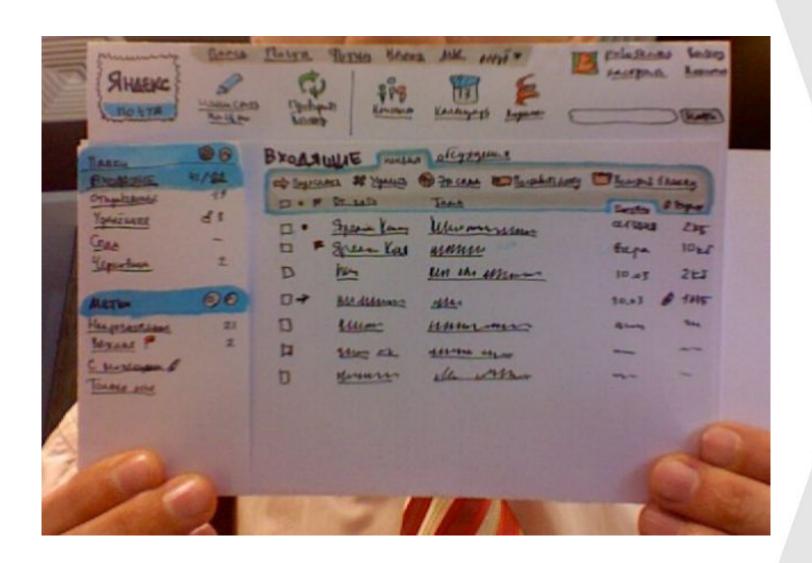
Глазами пользователя



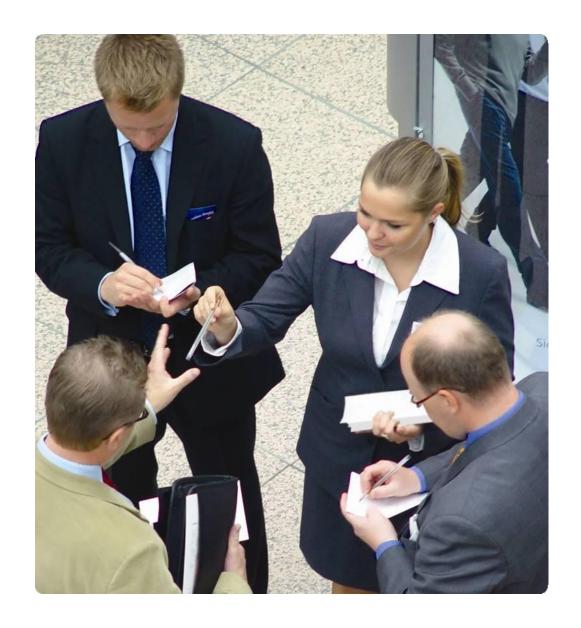
Ранние прототипы



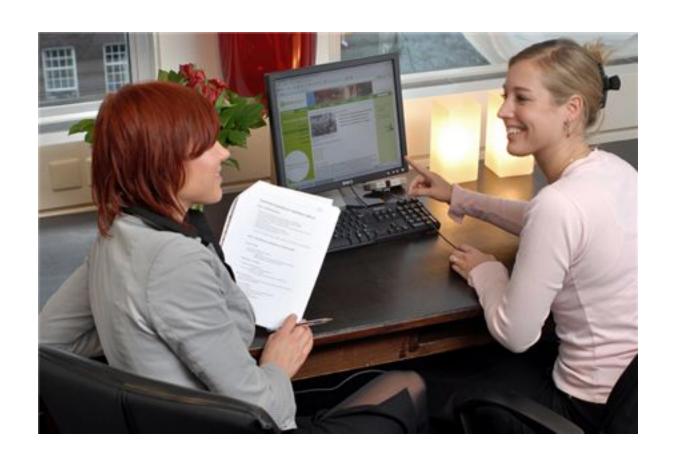
Или даже вот так:



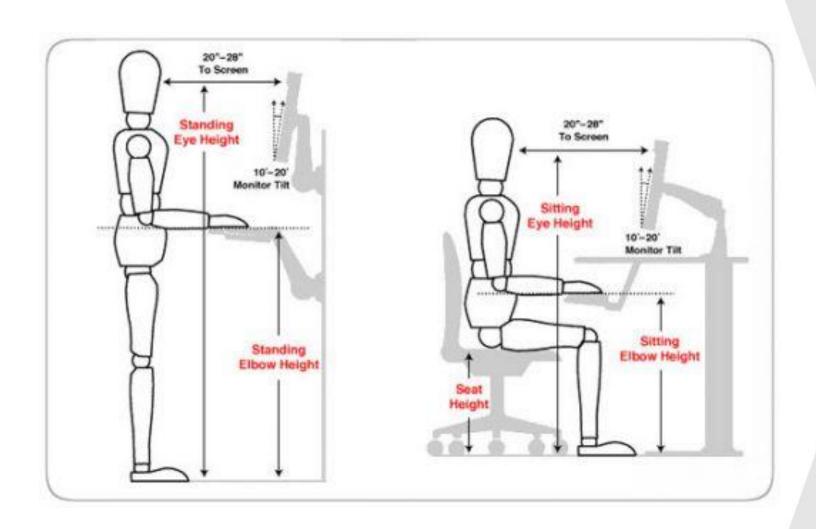
Коридорное тестирование

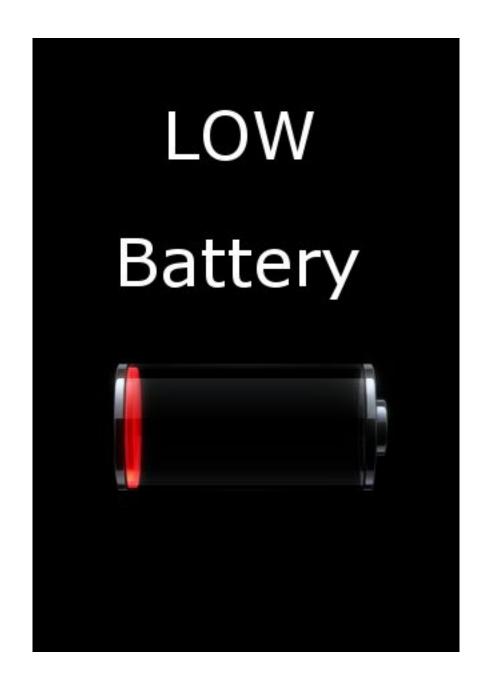


Юзабилити-тестирование



Эргономика и особые условия





Бета-тестирование



Сбор данных



Это наше будущее

Мир, в которм мы будем жить



Наша ноосфера

Оно уже здесь

Оглянитесь вокруг

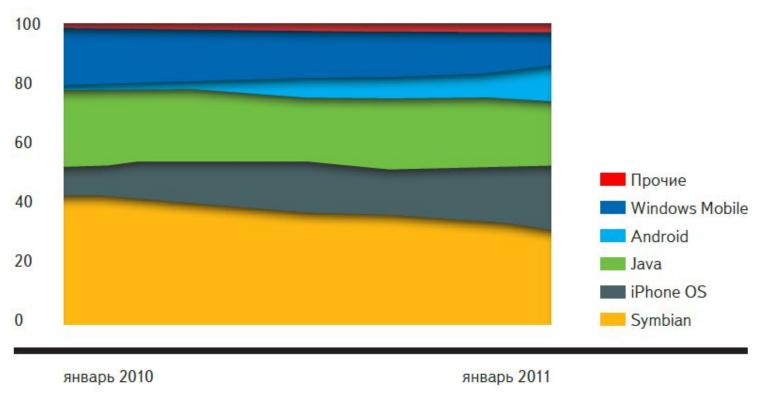
Мы за него в ответе



Спасибо!



ПОПУЛЯРНОСТЬ ПЛАТФОРМ СРЕДИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МОБИЛЬНЫХ ЯНДЕКС.КАРТ, %



ПО ДАННЫМ МОБИЛЬНЫХ ЯНДЕКС.КАРТ, ЯНВАРЬ 2010 - ЯНВАРЬ 2011