



Путаница (Mix Up)

Подгурская Виталия
Подгурский Михаил
Артамонова Татьяна



Think Global — Hack Local.
Final DemoFest of Android Hackathon.
March 18, 2012. Omsk.

DevCamp 2012 Omsk

About presentation

- About application
- Market experience
- Secret feature (under development :))
- Demo





— game for little kids!



- 5 beautiful images: horse, cat, bee, dolphin, goose.
- Create new animals by changing heads, bodies and feet!
- Listen animal's names.

Two variants of game



Technical details

Infinite scroller – android.support.v4.view.**ViewPager**

```
public void onPageScrollStateChanged(int state) {  
    int itemCount = mAdapter.getCount();  
    if (state == ViewPager.SCROLL_STATE_IDLE) {  
        int currentItem = mViewPager.getCurrentItem();  
  
        if (currentItem == 0) {  
            mViewPager.setCurrentItem(itemCount-2, false);  
        }  
        else if (currentItem == itemCount-1) {  
            mViewPager.setCurrentItem(1, false);  
        }  
    }  
}
```



Technical details

Layout for three ViewPager-s

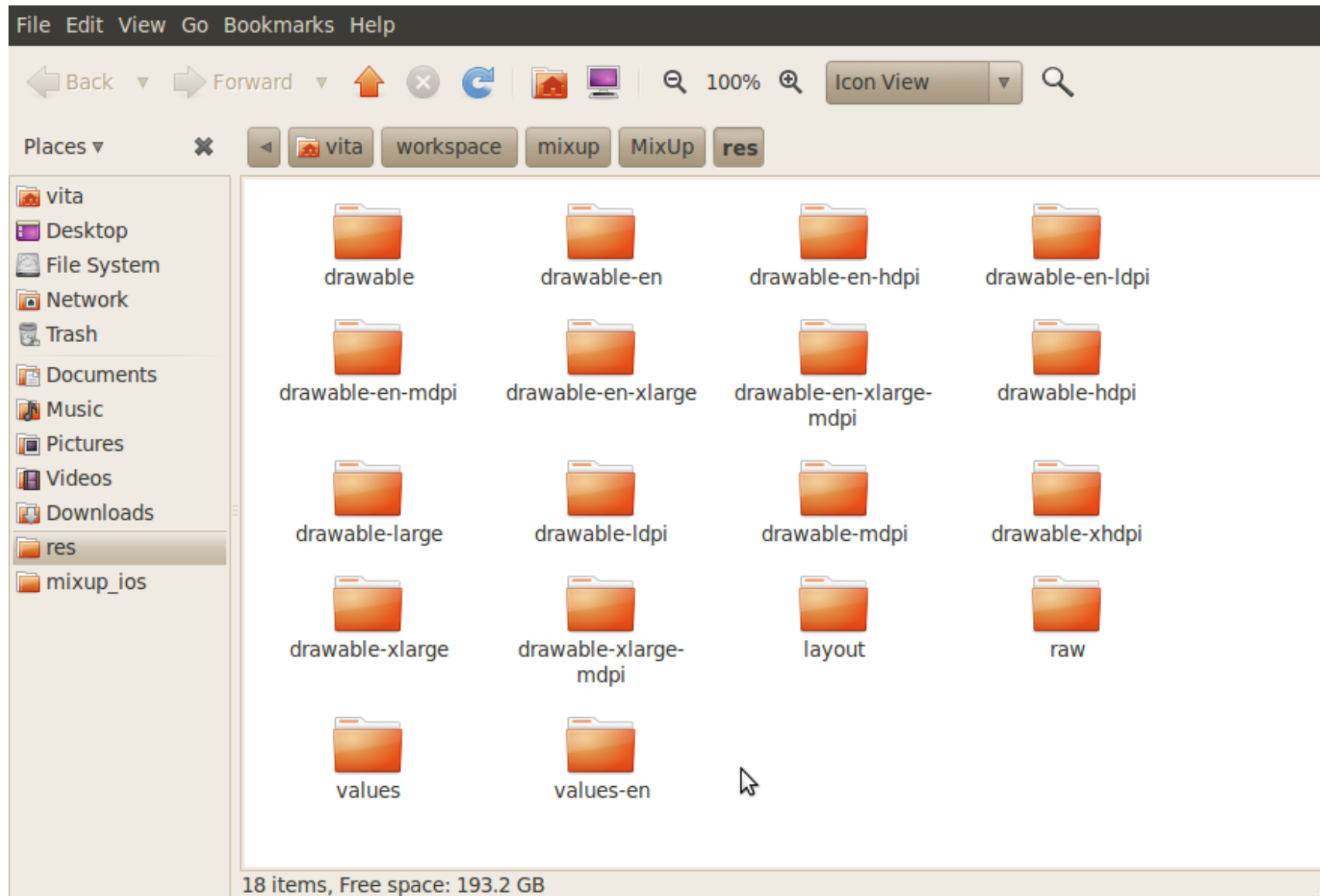
```
<android.support.v4.view.ViewPager
    android:id="@+id/top_pager"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="0dip"
    android:layout_weight="1.65"
/>
```

```
<android.support.v4.view.ViewPager
    android:id="@+id/middle_pager"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="0dip"
    android:layout_weight="1"
/>
```

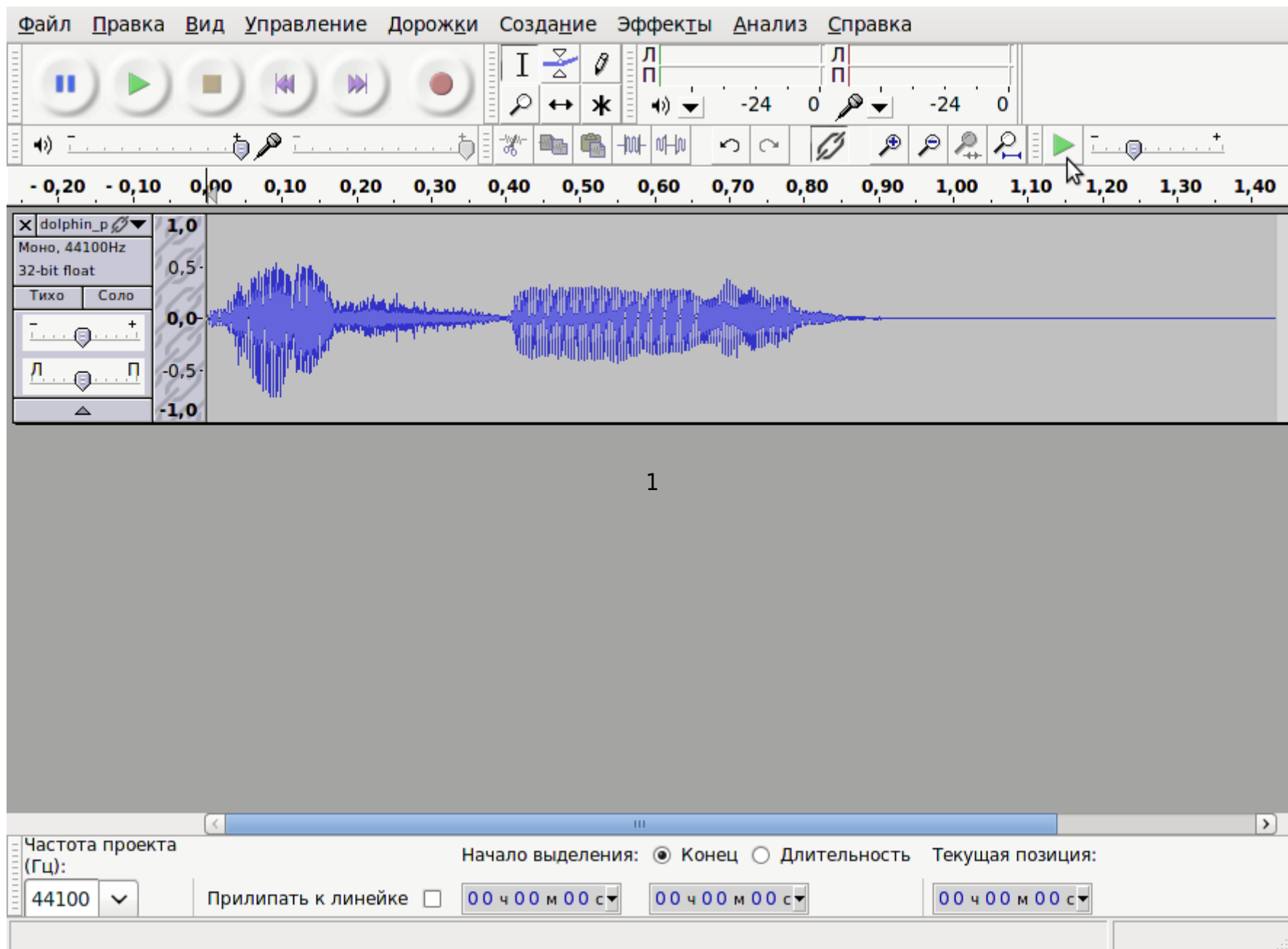
```
<android.support.v4.view.ViewPager
    android:id="@+id/bottom_pager"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="0dip"
    android:layout_weight="0.88"
/>
```



Technical details



Technical details



Android Market

Statistics for Путаница Light (cc.wthr.mixup.light) [Export as CSV](#)

Active device installs ▾ ? for Mar 7, 2012 - Mar 16, 2012

Show: last month 3m 6m 1y all



Android Version

Device

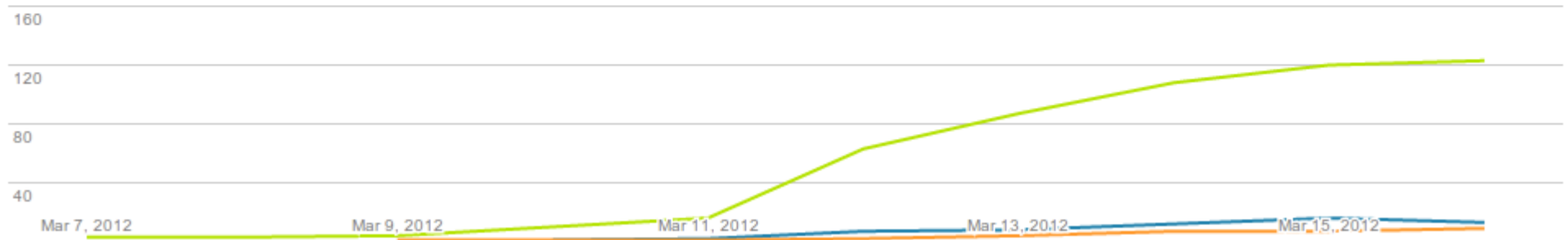
Country

Language

App Version

Carrier

Active device installs by Android Version



Главная

Модели

Android

Windows Phone 7

Контакты

Форум

12 Мар

Программы

Путаница для Android развлечет ребенка



К сожалению, под Android не так уж много приложений рассчитанных а детей и поэтому вдвойне приятно, что в создании таких программ участвуют наши соотечественники. Сегодня мы расскажем вам о прекрасном игровом приложении «Путаница», первая версия которого была создана на омском хакатоне, собрании программистов с соревновательным уклоном.

Android Market

Statistics for Путаница Light (cc.wthr.mixup.light) [Export as CSV](#)

Daily device installs ? for Mar 7, 2012 - Mar 16, 2012

Show: last month 3m 6m 1y all



Android Version

Device

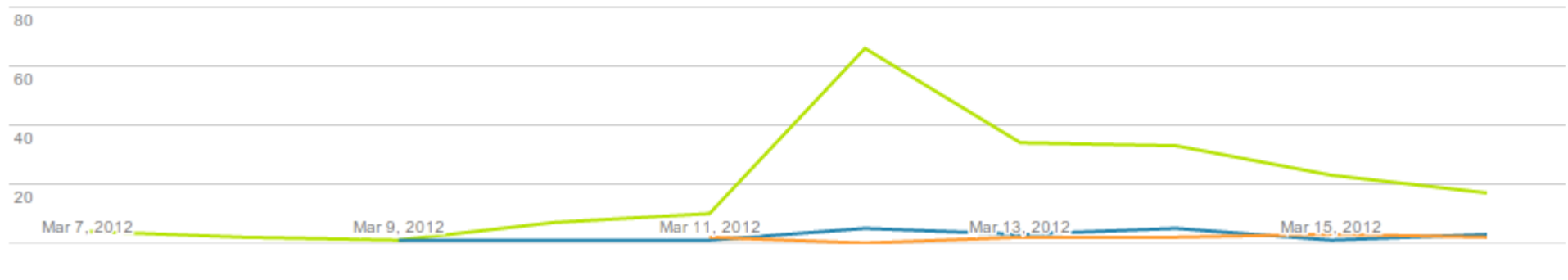
Country

Language

App Version

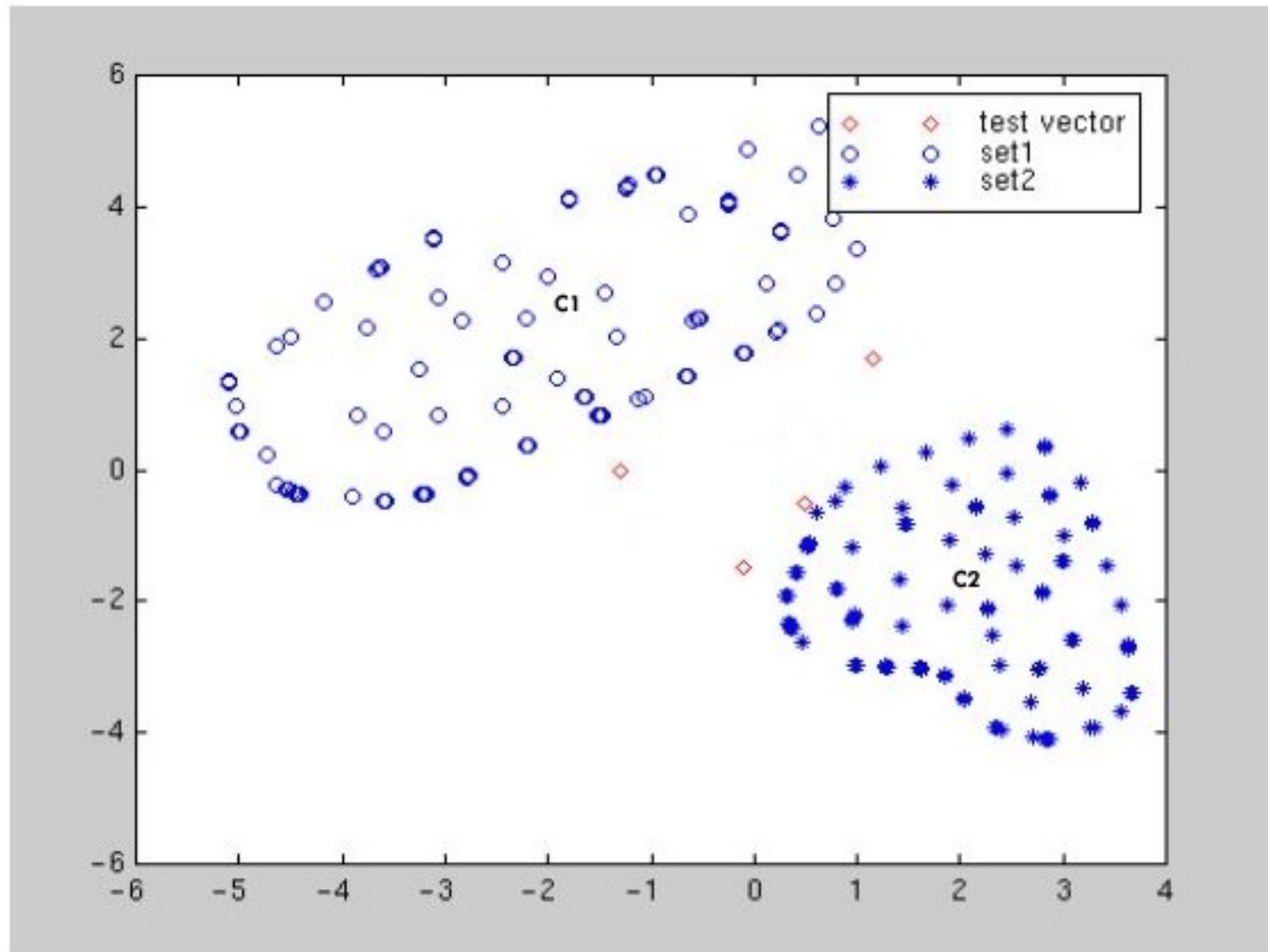
Carrier

Daily device installs by Android Version

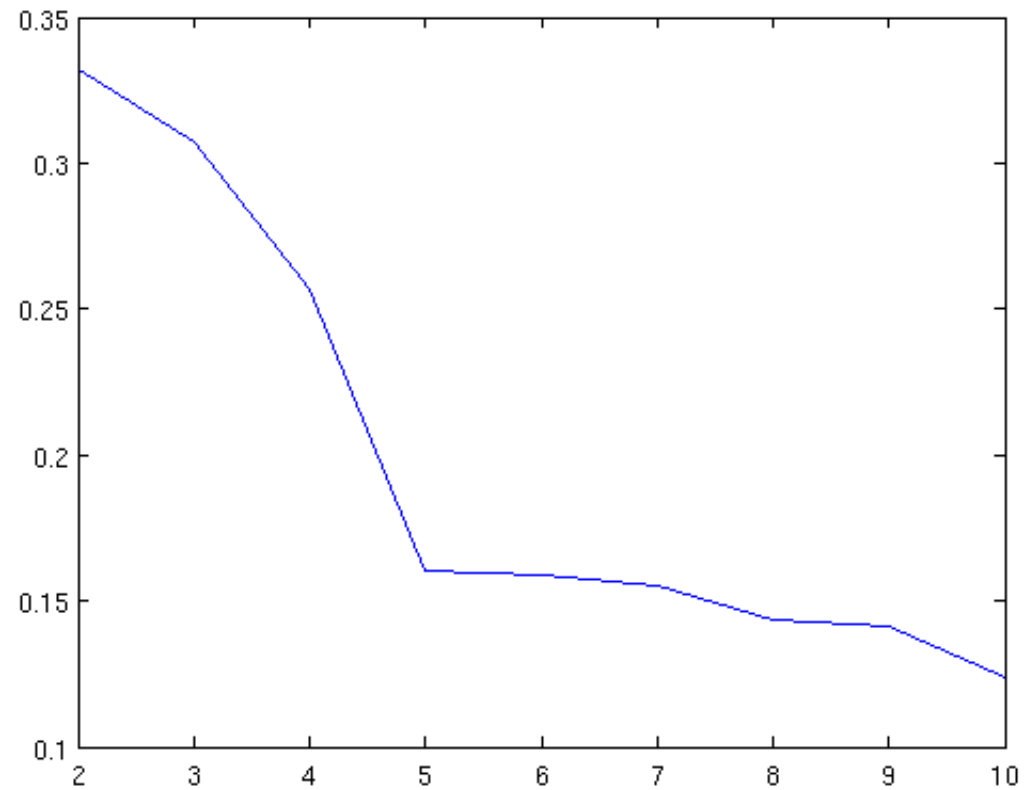


Secret feature!

Cry detector

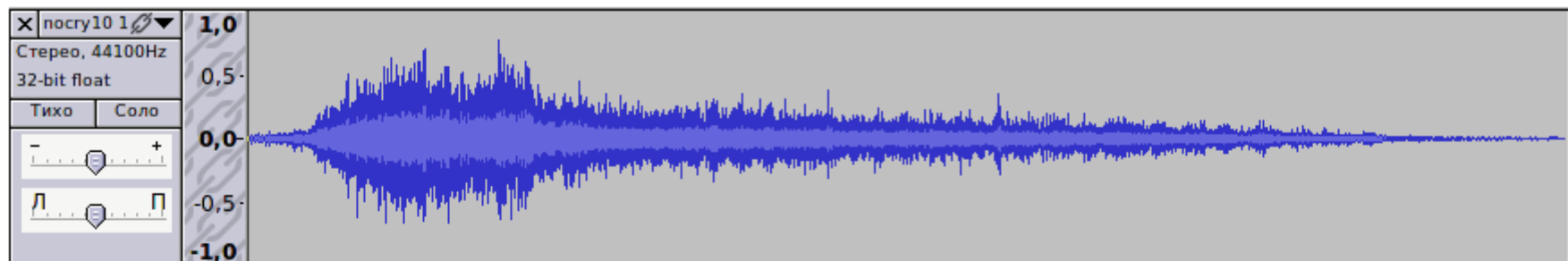


Cry detector

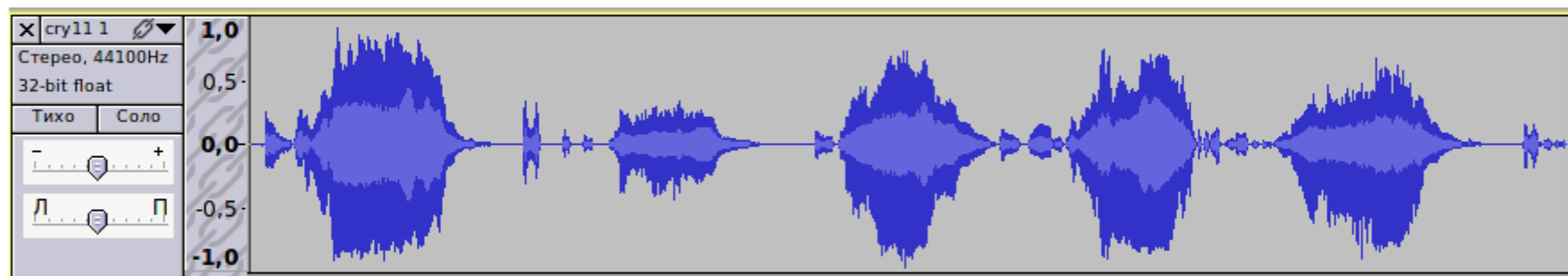


Cry detector

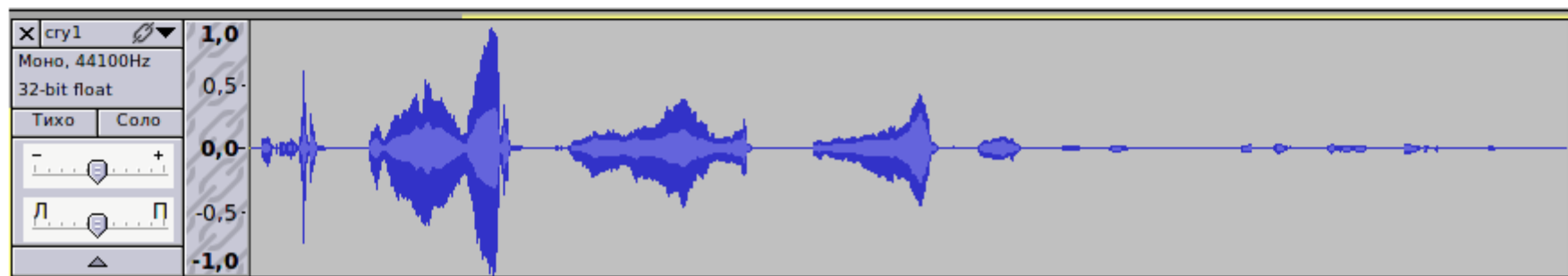
задетекчено 13% тишины



задетекчено 21% тишины

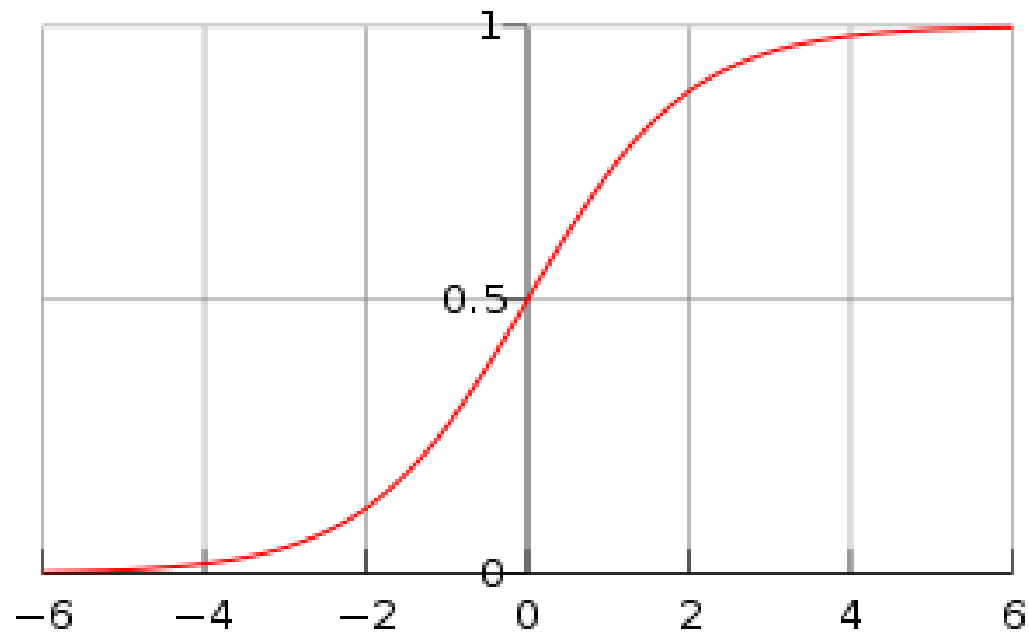


задетекчено 56% тишины



Cry detector

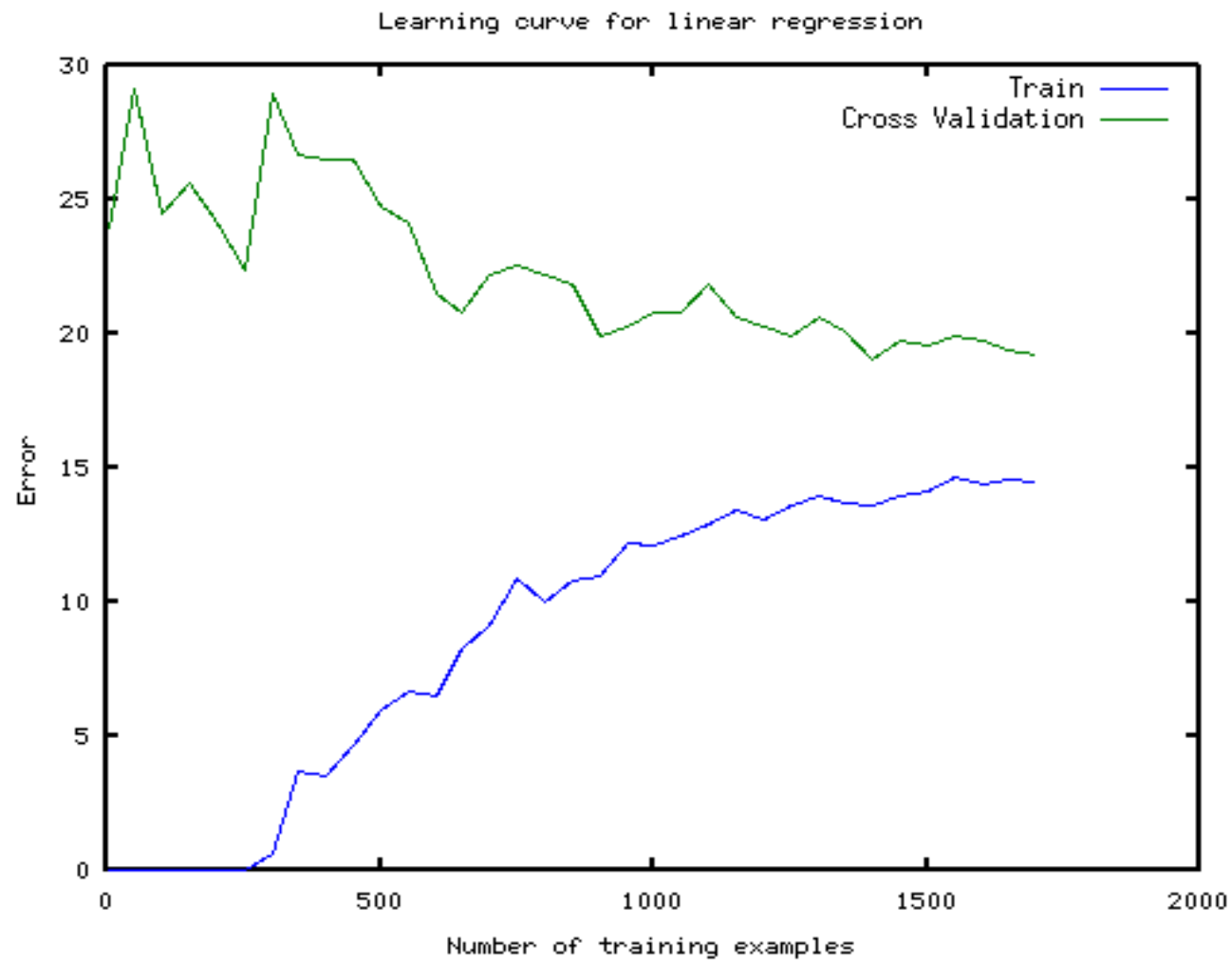
$$y = \frac{1}{1 + e^{-f(X)}}$$



Cry detector



Cry detector



-335.854, -4.06353

Demo





Путаница (Mix Up)

Подгурская Виталия
Подгурский Михаил
Артамонова Татьяна



Think Global — Hack Local.
Final DemoFest of Android Hackathon.
March 18, 2012. Omsk.

DevCamp 2012 Omsk