Нужно в активности выводить случайное изображение, выбирая из лежащих в drawable файлов i0...i40.

самый простой и быстрый способ - создать массив ресурсов и брать из него случайный:

| **Java**[Выделить код](http://www.cyberforum.ru/) | |
| --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18 | **private** **List**<**Integer**> mImageResources = **new** **ArrayList**<>();  **private** **Random** mRandom = **new** **Random**();        @**Override**  **protected** **void** onCreate(Bundle savedInstanceState) {  *//Все то что уже было в onCreate*            mImageResources.add(R.drawable.i1);          mImageResources.add(R.drawable.i2);          mImageResources.add(R.drawable.i3);          mImageResources.add(R.drawable.i4);  *//И так далее*      }    **public** **void** setRandomImage(**ImageView** imageView){  **int** randomResource = mRandom.nextInt(mImageResources.size());          imageView.setImageResource(randomResource);      } | |  |

| **Java**[Выделить код](http://www.cyberforum.ru/) | |
| --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 1  2  3  4  5 | **Random** finishRandomR = **new** **Random**();  **int** finishRandom = finishRandomR.nextInt((8)+1);  **if** (finishRandom == 1) {  imageView.setImageResource(R.drawable.ui1);  } | |  |

Долго, да... Но как вариант. Также можно с switch.

| **Java**[Выделить код](http://www.cyberforum.ru/) | |
| --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 1  2  3  4  5 | **switch** (finishRandom) {  **case** 1: imageView.setImageResource(R.drawable.ui1);  **break**;  **case** 2:...  } | |  |

Или:

| **Java**[Выделить код](http://www.cyberforum.ru/) | |
| --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 1  2  3  4 | **String**[] ddImgs = {"R.drawable.i", "R.drawable.u"};  **Random** DDrandom = **new** **Random** ();  **int** DDpos = random.nexInt(ddImgs.length);  myImgView.setDrawableResource(ddImgs[DDpos]); | |  |

Всем спасибо. И тем кто посмеялся, что я не знаю Яву и тем, кто честно попытался помочь, но дали длинный код. Всё получилось вот так просто:

| **Java**[Выделить код](http://www.cyberforum.ru/) | |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **int** i = (**int**)(40 \* **Math**.random() + 1);  **String** Randow = "i" + i;  **ImageView** imageview = (**ImageView**) findViewById(R.id.imageView);  **int** resID = getResources().getIdentifier(Randow, "drawable", getApplicationContext().getPackageName());          imageview.setImageResource(resID); | |  |