

```

package com.example.album;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.annotation.SuppressLint;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

public class MainActivity extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener {
    ImageView fotos;
    TextView desc;
    Button atras,adelante;

    int[]
fotoId={R.drawable.foto1,R.drawable.foto2,R.drawable.foto3,R.drawable.foto4,R.drawable.foto5,R.drawable.foto6,
        R.drawable.foto7,R.drawable.foto8};

    String [] texto={"Foto A","Foto B","Foto C","Foto D","Foto E","Foto F","Foto G","Foto H"};

    int i=0;
    int total;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        atras=findViewById(R.id.atras);
        adelante=findViewById(R.id.adelante);
        atras.setOnClickListener(this);
        adelante.setOnClickListener(this);
        desc=findViewById(R.id.desc);
        fotos=findViewById(R.id.fotos);
        total=fotoId.length;
    }

    @SuppressLint("SetTextI18n")
    @Override
    public void onClick(View view) {
        int id=view.getId();
        if(id==R.id.adelante){
            i++;
            if(i==total)
                i=0;
        }
        if(id==R.id.atras){
            i--;
            if(i== -1)
                i=total-1;
        }
        fotos.setImageResource(fotoId[i]);
    }

```

```
        desc.setText(""+texto[i]);  
    }  
}
```