



Exercício 5

Altere a classe `MainActivity` e sobrescreva os métodos `onCreate`, `onStart`, `onResume`, `onRestart`, `onPause`, `onStop` e `onDestroy` imprimindo uma mensagem em seu **LogCat** como no código abaixo:

```
public class MainActivity extends Activity{  
    @Override  
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
        super.onCreate(savedInstanceState);  
        setContentView(R.layout.activity_main);  
  
        Log.i("CICLO DE VIDA", "onCreate");  
    }  
  
    @Override  
    protected void onResume() {  
        super.onResume();  
        Log.i("CICLO DE VIDA", "onResume");  
    }  
  
    //outros métodos daqui em diante  
}
```

Não esqueça de invocar a implementação da superclasse chamando `super.metodo()`!

Rode sua aplicação no emulador. Vamos observar a saída de log que geramos.

Abra o **LogCat** (**CTRL+3 LogCat**) e observe as mensagens de log que geramos.

Quais métodos foram executados respectivamente nas seguintes ocasiões:

- Ao entrar na aplicação.
 - Quando clicamos no botão **back** do emulador para sair da aplicação com a aplicação rodando.
 - Quando rotacionamos o aparelho, colocando-o na posição horizontal (para isso use o atalho CTRL+F11).
 - Em qual situação que o onRestart é chamado?

Responda

