Desafio de codificação

**Nota:** Todos os desafios de codificação são opcionais e não são pré-requisitos para lições posteriores.

**Desafio:** o aplicativo DroidCafe MainActivity lança um segundo Activity chamado OrderActivity. Você aprendeu em outra lição como enviar dados de um Activitypara outro Activity. Altere o aplicativo para enviar a mensagem de pedido da sobremesa selecionada MainActivity para uma nova TextView na parte superior do OrderActivityl ayout.

1. Adicione um TextViewna parte superior do OrderActivity layout com o ID order\_textview.
2. Crie uma variável de membro ( mOrderMessage) MainActivity para a mensagem de pedido que aparece no Toast.
3. Alterar o showDonutOrder(), showIceCreamOrder()e showFroyoOrder() clique manipuladores para atribuir a cadeia de mensagem mOrderMessage antes de exibir o Toast. Por exemplo, o seguinte atribui a donut\_order\_message sequência mOrderMessage e exibe o Toast:

mOrderMessage = getString(R.string.donut\_order\_message);

displayToast(mOrderMessage);

1. Adicione uma public static final Stringchamada EXTRA\_MESSAGEna parte superior de MainActivitypara definir a chave para um intent.putExtra:

public static final String EXTRA\_MESSAGE =

"com.example.android.droidcafe.extra.MESSAGE";

1. Altere o onClick() método para incluir a intent.putExtra instrução antes de iniciar OrderActivity:

public void onClick(View view) {

Intent intent =

new Intent(MainActivity.this, OrderActivity.class);

intent.putExtra(EXTRA\_MESSAGE, mOrderMessage);

startActivity(intent);

}

1. Em OrderActivity, adicione o seguinte código ao onCreate() método para obter o Intentque lançou o Activity, extraia a mensagem de seqüência de caracteres e substitua o texto no TextView com a mensagem:

Intent intent = getIntent();

String message = "Order: " +

intent.getStringExtra(MainActivity.EXTRA\_MESSAGE);

TextView textView = findViewById(R.id.order\_textview);

textView.setText(message);

1. Execute o aplicativo. Depois de escolher uma imagem de sobremesa, toque no botão de ação flutuante para iniciar OrderActivity, que deve incluir a mensagem do pedido, conforme mostrado na figura abaixo.

