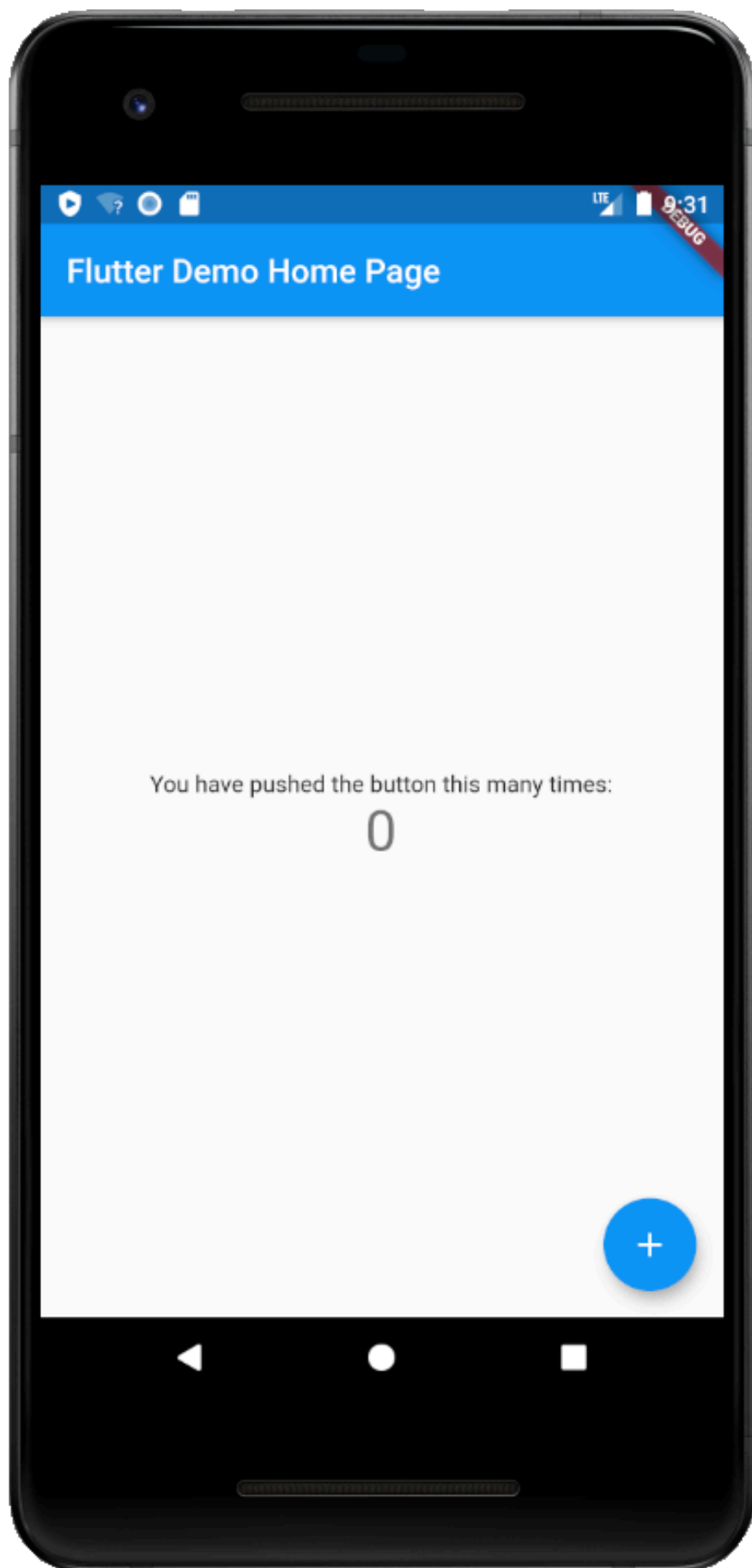


EXEMPLO A

Crie um aplicativo no Android Studio.

File | New Flutter Project | Flutter Application

Siga as instruções nos comentários para alterar o aplicativo.



```

import 'package:flutter/material.dart';

void main() {
  runApp(MyApp());
}

class MyApp extends StatelessWidget {
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return MaterialApp(
      title: 'Flutter Demo',
      theme: ThemeData(
        primarySwatch: Colors.blue,
        visualDensity: VisualDensity.adaptivePlatformDensity,
      ),
      home: MyHomePage(title: 'Flutter Demo Home Page'),
    );
  }
}

class MyHomePage extends StatefulWidget {
  MyHomePage({Key key, this.title}) : super(key: key);

  final String title;

  @override
  _MyHomePageState createState() => _MyHomePageState();
}

class _MyHomePageState extends State<MyHomePage> {
  int _counter = 0;

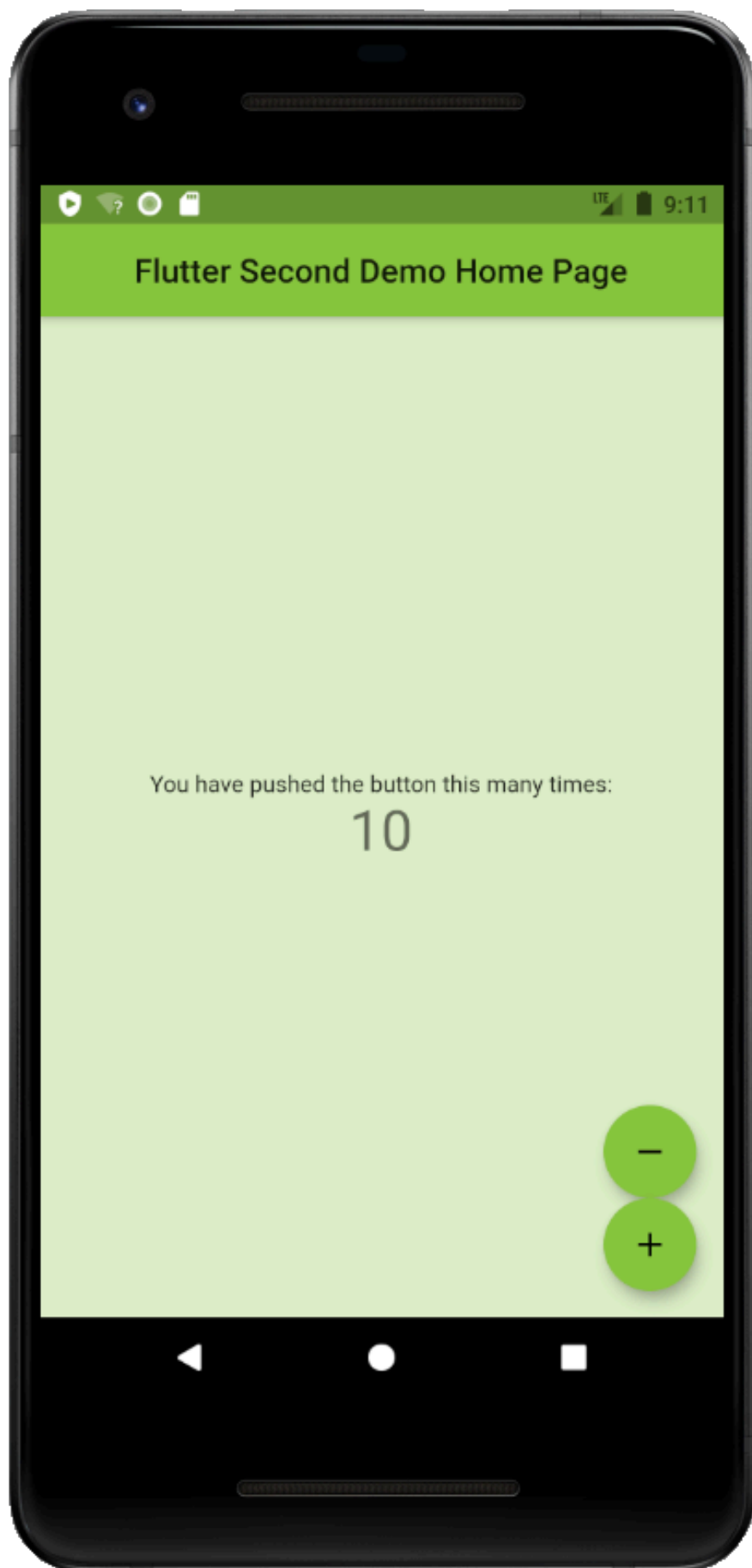
  void _incrementCounter() {
    setState(() {
      _counter++;
    });
  }

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        title: Text(widget.title),
      ),
      body: Center(
        child: Column(
          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
          children: <Widget>[
            Text(
              'You have pushed the button this many times:',
            ),
            Text(
              '$_counter',
              style: Theme.of(context).textTheme.headline4,
            ),
          ],
        ),
      ),
      floatingActionButton: FloatingActionButton(
        onPressed: _incrementCounter,
        tooltip: 'Increment',
        child: Icon(Icons.add),
      ),
    );
  }
}

```

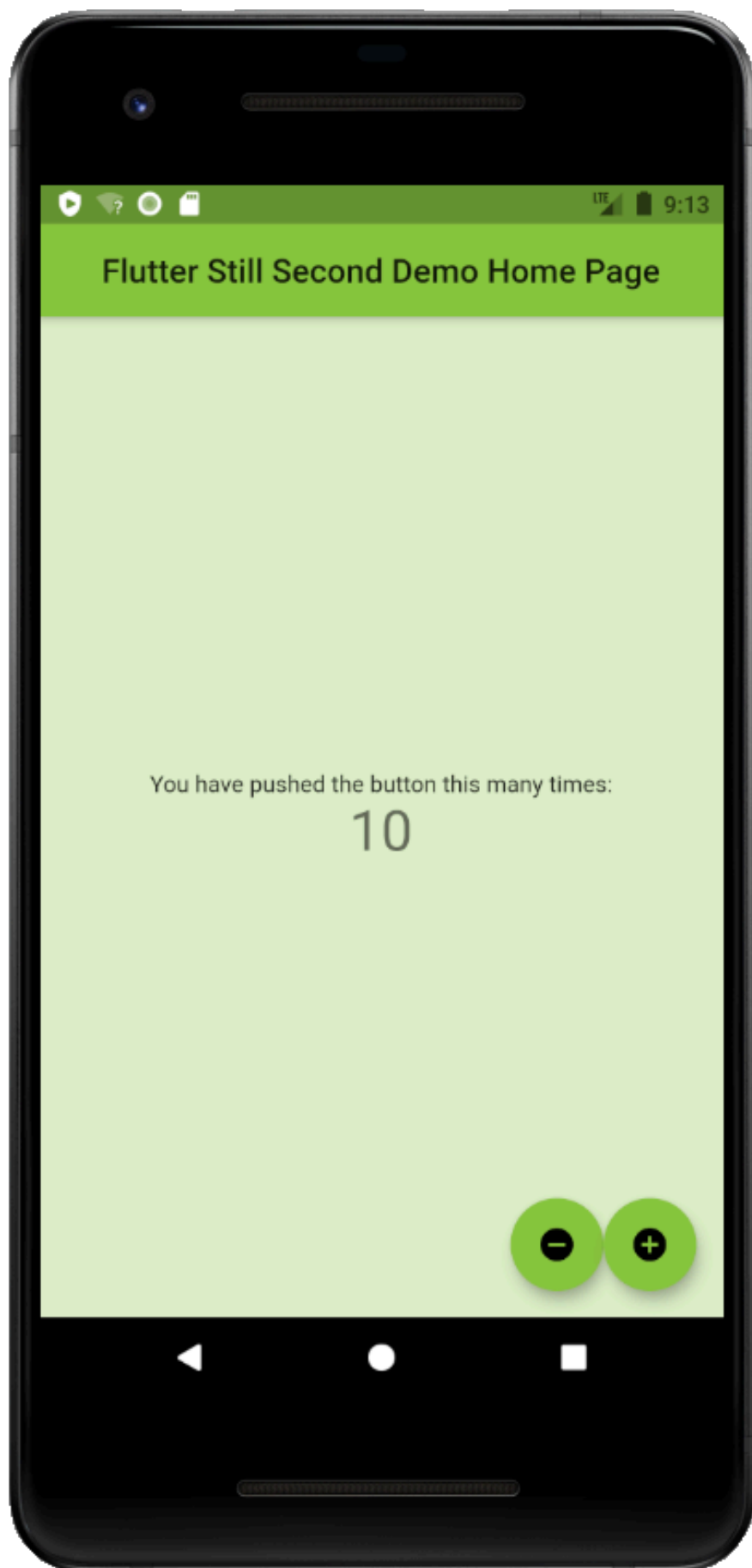
DESAFIO A1

Altere o aplicativo para permitir incrementar ou decrementar o contador. Utilize dois botões organizados em coluna.



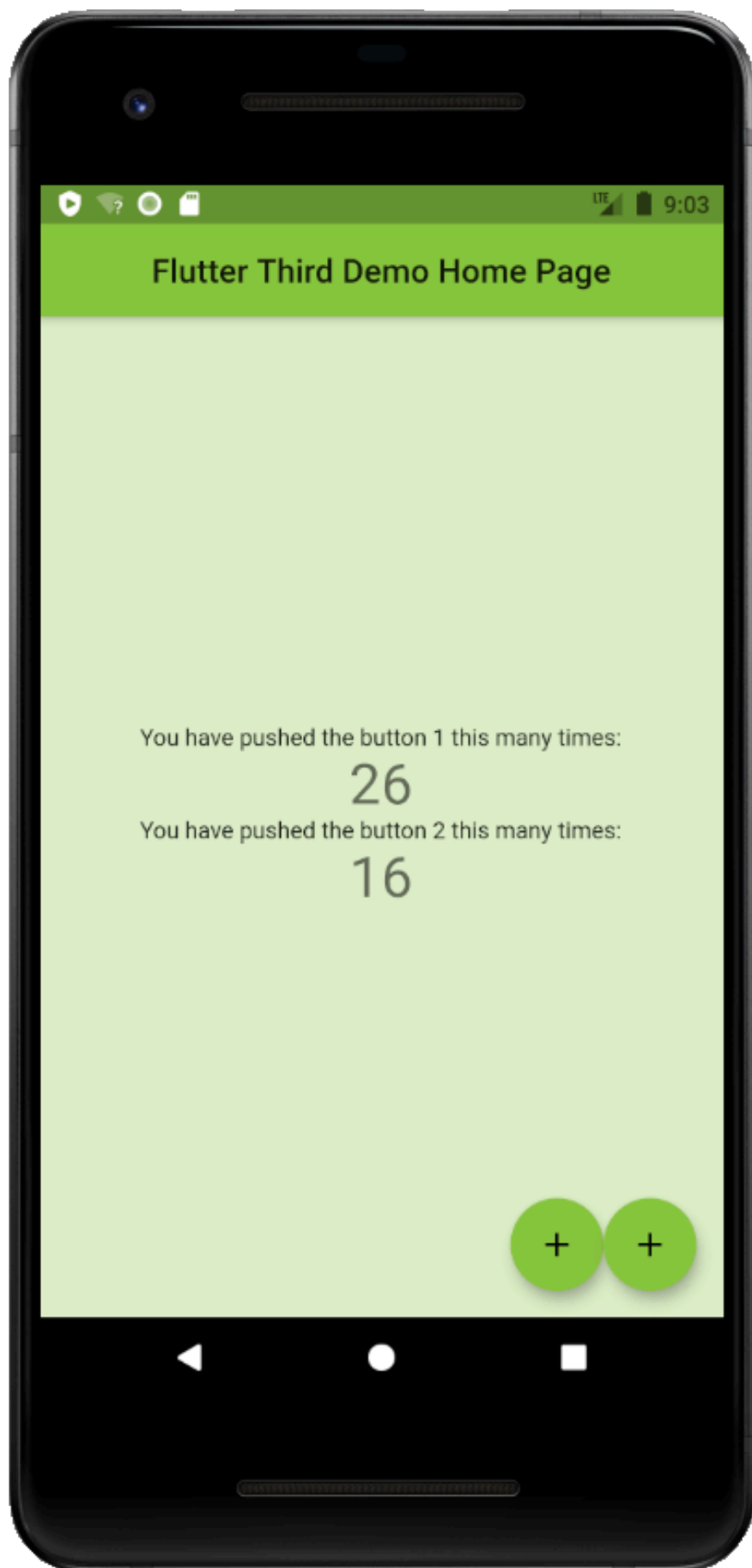
DESAFIO A2

Altere a tela para permitir incrementar ou decrementar o contador. Utilize botões organizados em linha. Altere os ícones nos botões.



DESAFIO A3

Altere a aplicação para apresentar dois contadores.



DESAFIO A4

Altere a aplicação para manter um lance (bid) em um leilão. O lance aumenta em 50 unidades a cada vez.

