Q3. DeliveryOptions

#MainActivity.java

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;

import android.view.View;

import android.widget.Button;

import android.widget.RadioButton;

import android.widget.RadioGroup;

import android.widget.Toast;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    private RadioGroup radioGroup;

    private Button submitButton;

    @Override

    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

        super.onCreate(savedInstanceState);

        setContentView(R.layout.activity\_main);

        radioGroup = findViewById(R.id.radioGroup);

        submitButton = findViewById(R.id.submitButton);

    }

        public void submitDeliveryMethod(View view) {

            int selectedId = radioGroup.getCheckedRadioButtonId();

            if (selectedId != -1) {

                RadioButton selectedRadioButton = findViewById(selectedId);

                String selectedOption = selectedRadioButton.getText().toString();

                String message = "Selected Delivery Method: " + selectedOption;

                Toast.makeText(this, message, Toast.LENGTH\_SHORT).show();

            } else {

                Toast.makeText(this, "Please select a delivery method", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

            }

    }

}

#Acticity\_Main.xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

    android:layout\_width="match\_parent"

    android:layout\_height="match\_parent"

    tools:context=".MainActivity">

    <RadioGroup

        android:id="@+id/radioGroup"

        android:layout\_width="wrap\_content"

        android:layout\_height="wrap\_content"

        android:layout\_centerInParent="true">

        <RadioButton

            android:id="@+id/radioSameDay"

            android:layout\_width="wrap\_content"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:text="Same Day"/>

        <RadioButton

            android:id="@+id/radioNextDay"

            android:layout\_width="wrap\_content"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:text="Next Day"/>

        <RadioButton

            android:id="@+id/radioPickup"

            android:layout\_width="wrap\_content"

            android:layout\_height="wrap\_content"

            android:text="Pickup"/>

    </RadioGroup>

    <Button

        android:id="@+id/submitButton"

        android:layout\_width="wrap\_content"

        android:layout\_height="wrap\_content"

        android:layout\_below="@id/radioGroup"

        android:layout\_centerHorizontal="true"

        android:layout\_marginTop="16dp"

        android:text="Submit"

        android:onClick="submitDeliveryMethod"/>

</RelativeLayout>