

COMSATS UNIVERSITY ISLAMABAD ATTOCK CAMPUS

SUBMITTED TO: Sir Muhammad Kamran

SUBMITTED BY: Ali Nawaz Khan

REGISTRATION NO: SP20-BSE-014

SUBJECT: MAD-Theory

DATED: 04/10/2022

Code:

```
import { StyleSheet, View } from "react-native";
export default function Ludo() {
  return (
    <View style={styles.container}>
      <View style={styles.wrapper}>
        <View style={styles.Box1}>
          <View style={styles.box1}>
            <View style={styles.row}>
              <View style={styles.circle}></View>
              <View style={styles.circle}></View>
            </View>
            <View style={styles.row}>
              <View style={styles.circle}></View>
              <View style={styles.circle}></View>
            </View>
          </View>
        </View>
        <View style={styles.wrapper2}>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
        </View>
        <View style={styles.wrapper2}>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
        </View>
        <View style={styles.wrapper2}>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
        </View>
        <View style={styles.Box2}>
          <View style={styles.box2}>
            <View style={styles.row}>
```

```
<View style={styles.circle}></View>
        <View style={styles.circle}></View>
      </View>
      <View style={styles.row}>
        <View style={styles.circle}></View>
        <View style={styles.circle}></View>
      </View>
    </View>
  </View>
</View>
<View style={styles.wrapper}>
<View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.sqBox}></View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
```

```
<View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
</View>
<View style={styles.wrapper}>
  <View style={styles.Box3}>
    <View style={styles.box3}>
      <View style={styles.row}>
        <View style={styles.circle}></View>
        <View style={styles.circle}></View>
      </View>
      <View style={styles.row}>
        <View style={styles.circle}></View>
        <View style={styles.circle}></View>
      </View>
    </View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
    <View style={styles.sbox}></View>
  </View>
  <View style={styles.wrapper2}>
    <View style={styles.sbox}></View>
```

```
<View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
        </View>
        <View style={styles.wrapper2}>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
          <View style={styles.sbox}></View>
        </View>
        <View style={styles.Box4}>
          <View style={styles.box4}>
            <View style={styles.row}>
              <View style={styles.circle}></View>
              <View style={styles.circle}></View>
            </View>
            <View style={styles.row}>
              <View style={styles.circle}></View>
              <View style={styles.circle}></View>
            </View>
          </View>
        </View>
      </View>
    </View>
  );
const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,
    backgroundColor: "black",
    justifyContent: "center",
  },
 wrapper: {
    flexDirection: "row",
    justifyContent: "center",
    backgroundColor: "black",
  },
 wrapper2: {
    flexDirection: "column",
    justifyContent: "center",
  },
  Box1: {
    backgroundColor: "red",
   height: 150,
```

```
width: 150,
},
box1: {
  backgroundColor: "maroon",
  height: 100,
  width: 100,
  margin: 25,
},
Box2: {
  backgroundColor: "gold",
  height: 150,
  width: 150,
},
box2: {
  backgroundColor: "goldenrod",
  height: 100,
  width: 100,
  margin: 25,
},
Box3: {
  backgroundColor: "green",
  height: 150,
  width: 150,
},
box3: {
  backgroundColor: "darkgreen",
  height: 100,
  width: 100,
  margin: 25,
},
Box4: {
  backgroundColor: "blue",
  height: 150,
  width: 150,
},
box4: {
  backgroundColor: "darkblue",
  height: 100,
  width: 100,
  margin: 25,
},
circle: {
  backgroundColor: "white",
  height: 20,
  width: 20,
  borderRadius: 20,
  marginLeft: 10,
  marginTop: 18,
```

```
marginRight: 10,
   justifyContent: "center",
  },
  row: {
   justifyContent: "center",
   flexDirection: "row",
  },
  sbox: {
   justifyContent: "center",
    backgroundColor: "white",
   height: 25,
   width: 25,
   borderRadius:6
  },
  sqBox:{
   width:75,
   height:75,
   backgroundColor:'brown',
   borderRadius:10
});
```

Screenshot:

