### Примеры практических заданий на экзамене

1. Создайте функциональный компонент счётчик и поменяйте его состояние через хук (подсчет нажатий на кнопку).
2. Создайте собственный компонент в отдельном js-файле, вызовите его в основном App и передайте ему значения через props.
3. Что появится на экране при реализации фрагмента синтаксиса:  
    <View  
    style={{  
    marginTop: 30,  
    flexDirection: 'row',  
    flexWrap: 'wrap',  
    justifyContent: 'space-between',  
    }} >  
    {categories.map((cat, idx) => (  
    <View  
    key={`categories ${idx}`}  
    style={{  
    width: '30%',  
    marginBottom: 20,  
    }} >  
    <TouchableHighlight  
    underlayColor={COLORS.secondary}  
    style={{  
    height: 100,  
    justifyContent: 'center',  
    borderRadius: SIZES.radius,  
    paddingLeft: 5,  
    paddingRight: 5,  
    backgroundColor: COLORS.gray,  
    }} >
4. Исправьте ошибки в коде:  
   import React from 'react'  
   import { View } from 'react-native'  
   import { COLORS } from './constants'  
   import Header from './src/components/Header'  
   import Popular from './src/components/Popular'  
     
   export default function App() {  
    return (  
    <View  
    style={{  
    Padding: 24,  
    paddingTop: 55,  
    paddingBottom: 75,  
    BackgroundColor: COLORS.black,  
    }}  
    >  
    <Header />  
    <Categories />  
    <Popul />  
    )  
   }
5. Создайте кнопку и задайте ей анимацию с помощью компонента Animate