

Examen final A25 (papier)

Compose vers dessin

```
@Composable
fun ExamenFinal() {
    Column(modifier = Modifier.fillMaxSize()) {
        Row(
            modifier = Modifier.weight(1f).fillMaxWidth().background(Color.Green),
        ) {
            Button(onClick = { }, modifier = Modifier.weight(1f).fillMaxHeight()) {
                Text("Gauche")
            }
            Button(onClick = { }, modifier = Modifier.weight(1f).fillMaxHeight()) {
                Text("Droite")
            }
        }
        Divider(modifier = Modifier.fillMaxWidth(), thickness = 1.dp, color = Color.Black)
        Column(
            modifier = Modifier.weight(2f).fillMaxWidth().background(Color.Blue).padding(16.dp)
        ) {
            Text("Titre",fontSize = 18.sp,color = Color.White)
            Text("Description ici",fontSize = 14.sp,color = Color.White)
        }
    }
}
```

4 points Etant donné le fichier fourni, dessine ce à quoi ressemblerait l'activité en mode portrait :

Types des expressions

```
var a      = "20 + 5"  
val b      = a.length * 2.5f  
var c      = b > 50  
val d      = "résultat : " + b
```

4 points Dans le code fourni, indique les types et valeurs de chaque val var :

a valeur :	type :
b valeur :	type :
c valeur :	type :
d valeur :	type :

Code vers liste

```
var fruits = mutableListOf<String>("pomme", "banane")  
var panier = mutableListOf<String>("orange")  
for (i in 1..2) {  
    panier.addAll(fruits)  
}  
panier.add((panier.size*3).toString())
```

2 points Etant donné ce code en kotlin, indique quels sont les éléments présents dans la liste **panier** à la fin de l'exécution :