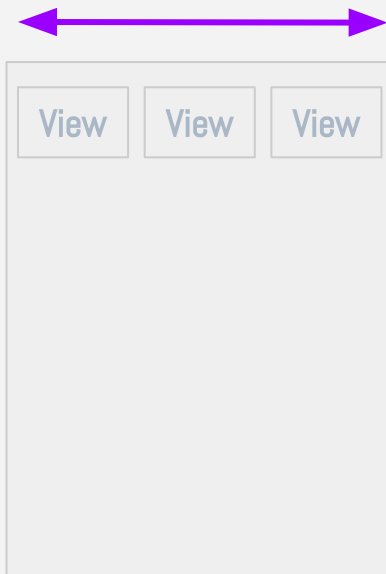


LinearLayout

LinearLayout - Orientações

- Organiza os elementos de forma linear

Horizontal ou vertical



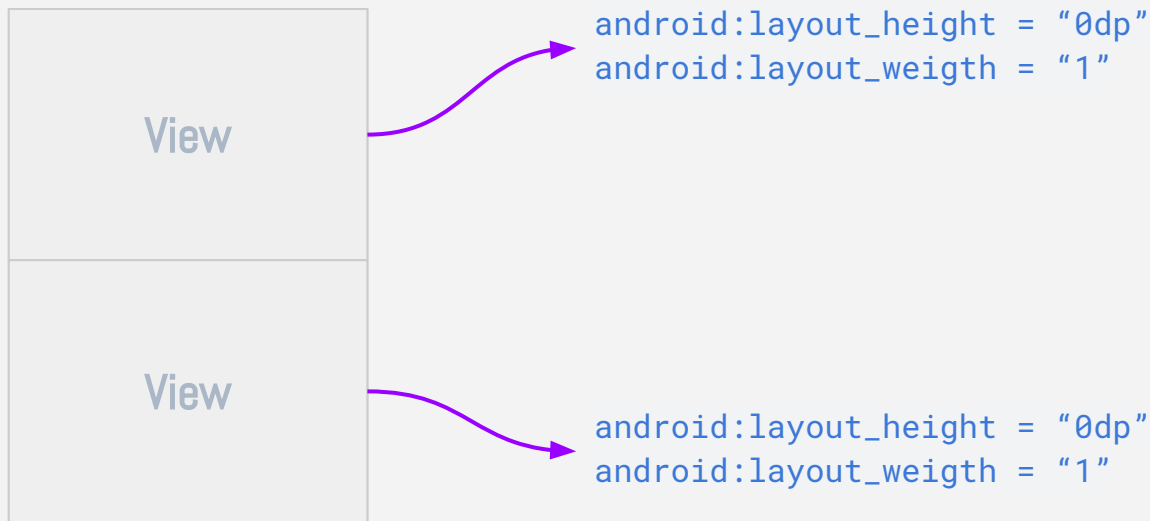
- Ambas orientações não adequam os elementos para que caibam na tela

Caso sejam adicionados mais elementos do que a tela comporta, eles ficaram sobrepostos

LinearLayout - Divisão por peso - Vertical

- ▶ É possível dividir a tela em partes atribuindo peso aos elementos

▢ `android:layout_weight`

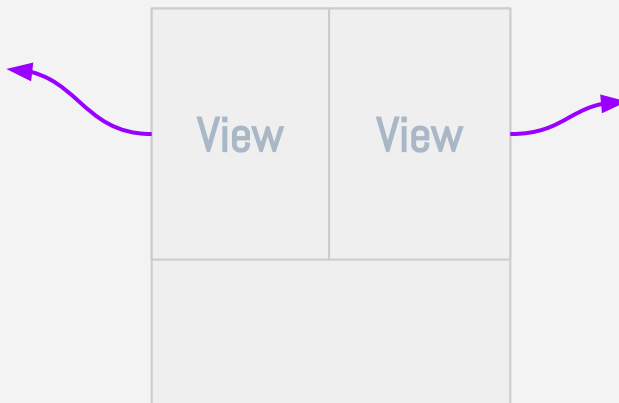


LinearLayout - Divisão por peso - Horizontal

► Divisão em partes

◇ android:layout_weight

```
android:layout_width = "0dp"  
android:layout_weight = "1"
```

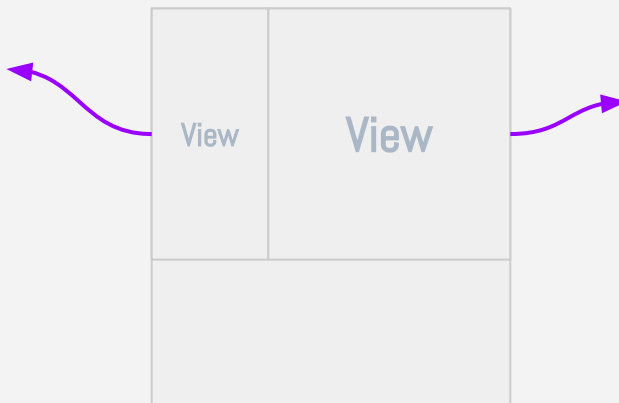


```
android:layout_width = "0dp"  
android:layout_weight = "1"
```

LinearLayout - Divisão por peso

- ▶ Não é obrigatório que os pesos sejam os mesmo
 - ◇ É possível dividir a tela em partes com valores diferentes

```
android:layout_width = "0dp"  
android:layout_weight = "1"
```



```
android:layout_width = "0dp"  
android:layout_weight = "2"
```