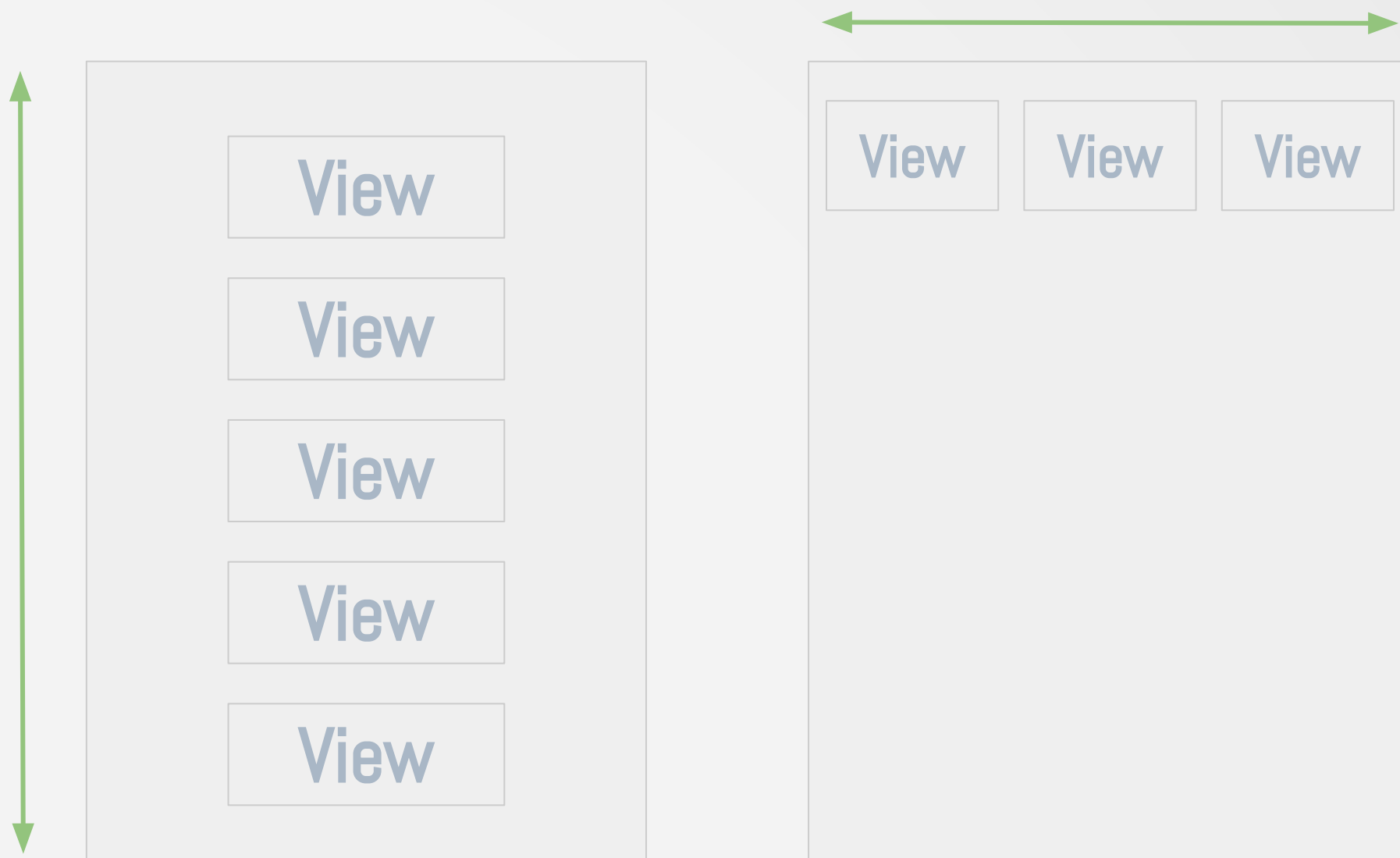

LinearLayout



LinearLayout - Orientações

- **Organiza os elementos de forma linear**

- Horizontal ou vertical

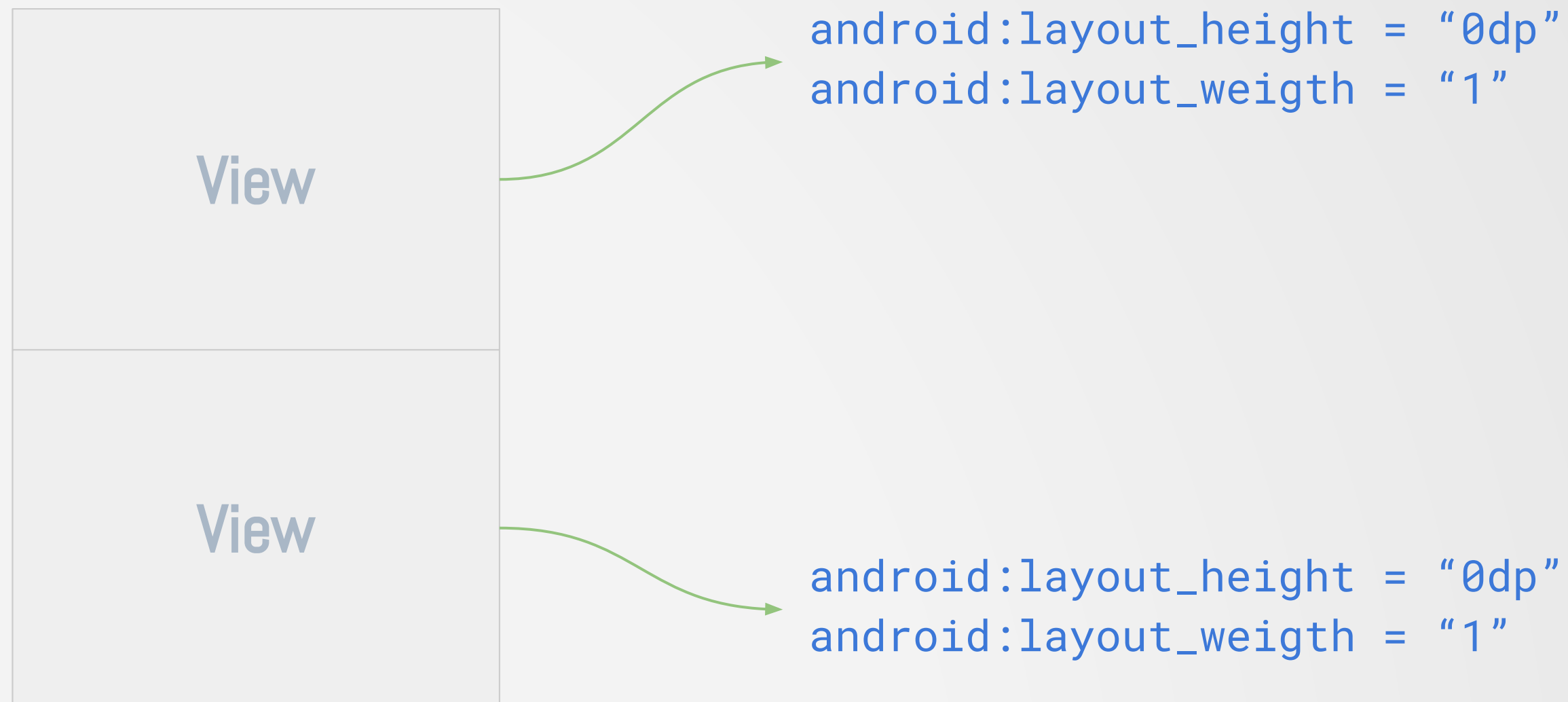


- **Ambas orientações não adequam os elementos para que caibam na tela**

- Elementos serão sobrepostos caso sejam adicionados mais do que a tela comporta

LinearLayout - Divisão por peso - Vertical

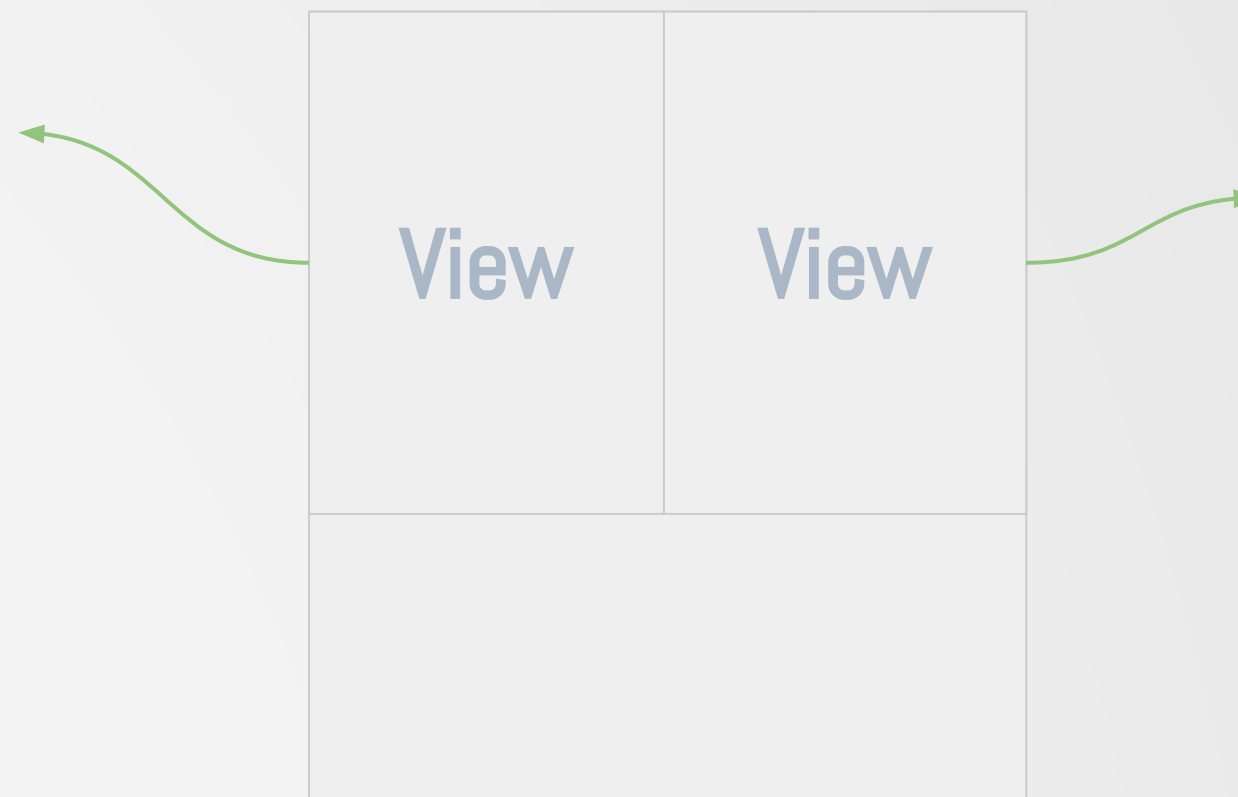
- É possível dividir a tela em partes atribuindo peso aos elementos
 - `android:layout_weight`



LinearLayout - Divisão por peso - Horizontal

- É possível dividir a tela em partes atribuindo peso aos elementos
 - `android:layout_weight`

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

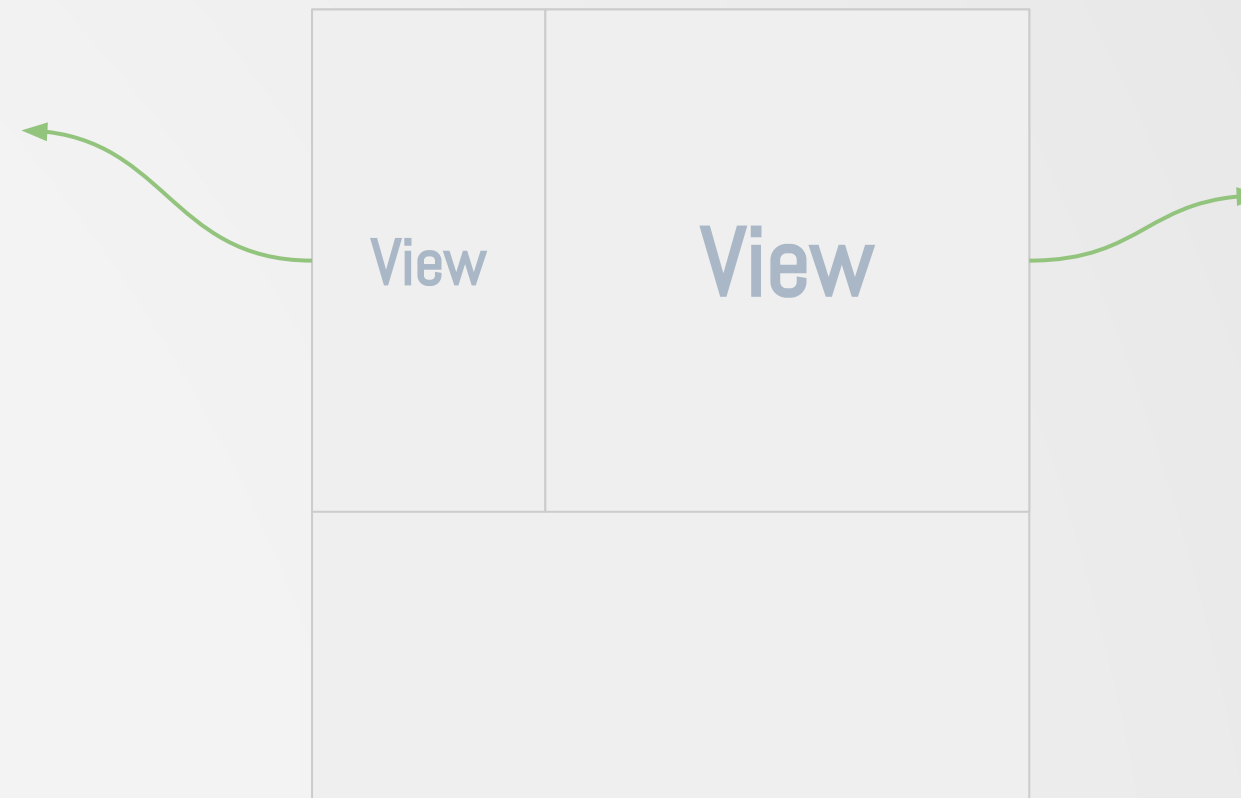


`android:layout_width = "0dp"`
`android:layout_weight = "1"`

LinearLayout - Divisão por peso

- **Não é obrigatório que os pesos sejam iguais**
 - 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"`