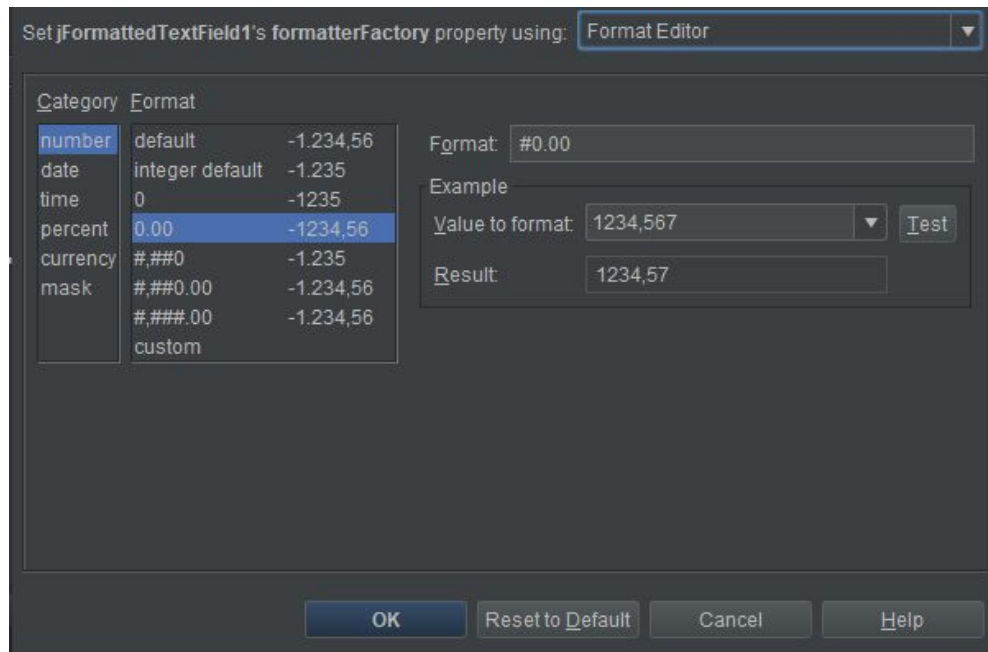


ACTIVIDAD 2

Sigue el mismo esquema de la actividad T1-A1, a destacar:

- `JFormattedTextField`, con la configuración de la imagen para validar el input y el output.



- El cálculo del IMC, `BigDecimal` nos permite formatear el IMC de manera cómoda, número de decimales y tipo redondeo.

```
private String getIMC(String text, String text0) {  
    Double h = Double.parseDouble(text);  
    Double w = Double.parseDouble(text0);  
    BigDecimal toReturn = BigDecimal.valueOf(w/Math.pow(h,2));  
    return ""+toReturn.setScale(2,RoundingMode.HALF_UP);  
}
```

- Uso de tooltips con formato `<html>`

```
<html><ul>  
<li style="color:orange; font-weight: bold;">-18,5    Peso  
insuficiente</li>  
... </ul> </html>
```

Altura (metros) Peso (kg)

Separa los decimales con (,)

Calcular IMC IMC =

● -18,5 Peso insuficiente
● 18,5-24,9 Normopeso
● 25-26,9 Sobrepeso grado I
● 27-29,9 Sobrepeso grado II (preobesidad)
● 30-34,9 Obesidad de tipo I
● 35-39,9 Obesidad de tipo II
● 40-49,9 Obesidad de tipo III (mórbida)
● +50 Obesidad de tipo IV (extrema)