

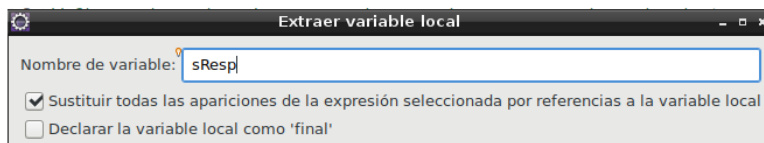
4.A. Refactorización

3. Refactorización en Eclipse.

3.4. Extraer variable local.

Crear una variable local inicializada con el valor de un literal (número, String...). Las referencias a esa expresión se modifican por una referencia a la variable.

```
5 public static void main(String[] args) {  
6     profesor tch = new profesor();  
7     String color = tch.preguntacolor();  
8     System.out.println("La respuesta recibida es:" + color);  
9  
10    cambSig(10,5);  
11 }
```



```
public static void main(String[] args) {  
    profesor tch = new profesor();  
    String color = tch.preguntacolor();  
    String sResp = "La respuesta recibida es:";  
    System.out.println(sResp + color);  
}
```

Sólo afecta al ámbito actual, es decir, si la expresión existe por ejemplo en otro método, no se hará ningún cambio en ese otro método.