Especificaciones

cantSub

```
\begin{aligned} & \textbf{problema cantSub}([lis:Char],[sublis:Char]) = res: \mathbb{Z} \{ \\ & \textbf{requiere:} | sublis| > 0; \\ & \textbf{asegura:} res == \sum_{i=0}^{|lis|-|sublis|} \beta(esSublistaEnIndice(lis,sublis,i)); \} \\ & aux \ esSublisEnIndice([lis:Char],[sublis:Char],i:\mathbb{Z}) = \{ (\forall k:\mathbb{Z})(i \leq k < |sublis| \rightarrow sublis[k] == lis[i+k]) \} \\ & \textbf{unirProlijo} \\ & \textbf{problema unirProlijo}([lis1:\mathbb{R}],[lis2:\mathbb{R}]) = [res:\mathbb{R}] \{ \\ & \textbf{requiere:} \ ordenada(lis1) \land ordenada(lis2); \\ & \textbf{asegura:} ordenada(res); \\ & \textbf{asegura:} (\forall r:\mathbb{R})(cantApariciones(r,res) == cantApariciones(r,lis1) + cantApariciones(r,lis2)); \} \\ & aux \ cantApariciones(r:\mathbb{R},[l:\mathbb{R}]) = \left\{ \begin{bmatrix} |l|-1 \\ \sum_{i=0}^{|l|-1} \beta(r==l[i]) \right\} \\ & aux \ ordenada([l:\mathbb{R}]) = \{ (\forall i:\mathbb{Z})(0 \leq i < |l|-1 \rightarrow l[i] \leq l[i+1]) \} \end{cases} \end{aligned}
```