```
proc hablantesSuperpuestos (in r: reunion, in prof: ℤ, in freq: ℤ, in umbral: ℤ, out result: Bool)  {
```
Pre $\{esReuniónVálidaAux(r, prof, freq)\}$

Post $\{result = \neg noHayHablantesSuperpuestos(r, freq, umbral)\}$
```
}
```
```
pred noHayHablantesSuperpuestos (r: reunion, freq: ℤ, umbral: ℤ) {
```
$(\forall i, j : \mathbb{Z}) \; 0 \le i, j < |r| \wedge (i \ne j) \; \longrightarrow_L$

$(\forall k, l : \mathbb{Z}) \; 0 \le k, l < |r[i]_0| \; \wedge k < l \longrightarrow_L$

$\neg esSilencio(r[i]_0, umbral, freq, (k, l)) \wedge esSilencio(r[j]_0, umbral, freq, (k, l))\}$