

## **count\_index\_pairs**<sup>4,23</sup>

$\text{count}(i < j < \|L\| : P(L, i, j))$   
 $\equiv_{\text{def}} \sum (\text{if } i <_2 j \wedge_2 P(L, i, j) \rightarrow 1 \text{ else } 0 \text{ fi} \mid i < \|L\|; j < \|L\|)$