

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

$\forall T:\text{Type}, P:(L:(T \text{ List}) \rightarrow \mathbb{N}_{<\|L\| - 1} \rightarrow \mathbb{N}_{<\|L\|} \rightarrow \mathbb{B}), L:T \text{ List}. \text{count}(i < j < \|L\| : P L i j) \in \mathbb{N}$