Unfold sorto (C Succ [Zero] : Zero : C Succ [C Succ [Zero]] : C Succ [Zero] : [Zero]) v₁

Unfold splito (C Succ [Zero]) (Zero : C Succ [C Succ [Zero]] : C Succ [Zero] : [Zero]) v_4 v_5 , Memo sorto v_4 v_7 , Memo sorto v_5 v_8 , Unfold appendo v_7 (C Succ [Zero] : v_8) v_1 [$v_2 \rightarrow C$ Succ [Zero], $v_3 \rightarrow Z$ ero : C Succ [C Succ [Zero]] : C Succ [Zero] : [Zero]]

Unfold le Zero (C Succ [Zero]), Unfold splito (C Succ [Zero]) (C Succ [Zero])

Unfold splito (C Succ [Zero]) (C Succ [C Succ [Zero]] : C Succ [Zero] : [Zero]) v_{11} v_{5} , Memo sorto (Zero : v_{11}) v_{7} , Memo sorto v_{5} v_{8} , Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{8}) v_{11} v_{12} v_{13} v_{14} v_{15} v_{1

Unfold le (C Succ [C Succ [Zero]]) (C S

Unfold splito (C Succ [Zero]) (C Succ [C Succ [Zero]] : C Succ [Zero] : [Zero]) v₁₃

Unfold le (C Succ [Zero]) Zero, Unfold splito (C Succ [Zero]) Zero, Unfold splito (C Succ [Zero]) V₁₇ V₅, Memo sorto (C Succ [Zero]) V₁₇ V₇, Memo sorto (C Succ [Zero]) V₁₈ V₇, Memo sorto (C Succ [Zero]) V₁₉ V₈, Unfold appendo V₇ (C Succ [Zero]) V₁₉ V₁₉ V₁₀ V₁₀

Unfold splito (C Succ [Zero]) (C Succ [Zero]) v_{11} v_{18} , Memo sorto (Zero : v_{11}) v_{7} , Memo sorto (C Succ [Zero]] : v_{18}) v_{8} , Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{8}) v_{1} [$v_{2} \rightarrow C$ Succ [Zero], $v_{3} \rightarrow Z$ ero : C Succ [Zero]] : C Succ [Zero]] : C Succ [Zero] : C Succ [Zero]] : C Succ [Zero] : [Zero], $v_{10} \rightarrow C$ Succ [Zero]] : C Succ [Zero]] : C Succ [Zero] : [Zero], $v_{10} \rightarrow C$ Succ [Zero

Unfold le (C Succ [Zero]) (C

Unfold get Zero Zero, Unfold splito (C Succ [Zero]) [Zero] v_{11} v_{28} , Memo sorto (C Succ [Zero]] : v_{27} v_{7} , Memo sorto (C Succ [Zero]] : v_{28} v_{11} v_{28} , Memo sorto (C Succ [Zero]] : v_{28} v_{27} v_{18} , Memo sorto (C Succ [Zero]] : v_{28} v_{27} v_{28} $v_{$

 $Unfold \ splito \ (C \ Succ \ [Zero] \ v_{27} \ v_{18}, \ Memo \ sorto \ (Zero] \ v_{27} \ v_{18}, \ Memo \ sorto \ (C \ Succ \ [Zero] \ v_{18}) \ v_{8}, \ Unfold \ appendo \ v_{7} \ (C \ Succ \ [Zero] \ v_{18}) \ v_{8}, \ Unfold \ appendo \ v_{7} \ (C \ Succ \ [Zero] \ v_{18}) \ v_{9} \ v_{18}, \ v_{18} \ v_{18}$

Unfold gt Zero (C Succ [Zero]), Unfold appendo v_7 (C Succ [Zero]), Unfold appendo v_7 (C Succ [Zero]); v_{18} v_{18} v

 $Unfold \ splito \ (C \ Succ \ [Zero]) \ [] \ v_{35} \ v_{18}, \ Memo \ sorto \ (Zero] : v_{8}) \ v_{7}, \ Memo \ sorto \ (Zero] : v_{8}) \ v_{7}, \ Memo \ sorto \ (C \ Succ \ [Zero] : v_{8}) \ v_{7}, \ Memo \ sorto \ (C \ Succ \ [Zero] : v_{8}) \ v_{1}$ $[v_{2} \rightarrow C \ Succ \ [Zero], v_{3} \rightarrow Zero : C \ Succ \ [Zero] : C \ Succ \ [Zero], v_{20} \rightarrow C \ Succ \ [Zer$

 $\text{Memo sorto (Zero : C Succ [Zero] : [Zero]) } v_7, \text{ Memo sorto ([C Succ [Zero] : v_8) } v_1 \\ [v_2 \rightarrow \text{C Succ [Zero], } v_3 \rightarrow \text{Zero : C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : V_8)} v_4 \\ [v_2 \rightarrow \text{C Succ [Zero], } v_3 \rightarrow \text{Zero : C Succ [Zero] : V_8 \rightarrow V_9 \\ [Zero], v_{10} \rightarrow \text{C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : V_8 \rightarrow V_9 \\ [Zero], v_{10} \rightarrow \text{C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : V_8 \rightarrow V_9 \\ [Zero], v_{10} \rightarrow \text{C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : V_8 \rightarrow V_9 \\ [Zero], v_{10} \rightarrow \text{C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : C Succ [Zero] : V_8 \rightarrow V_9 \\ [Zero], v_{10} \rightarrow \text{C Succ [Zero] : C Succ [Ze$

Unfold splito Zero (C Succ [Zero]: v_{49} , v_{46} , Memo sorto v_{46} v_{49} , v_{46} , Memo sorto v_{46} v_{49} , v_{46} , v_{49} ,

Unfold splito Zero [Zero] v_{45} v_{48} , Memo sorto (C Succ [Zero] v_{45} v_{48}) v_{48} v_{48} , Memo sorto (C Succ [Zero] v_{48} v_{48} v

Unfold splito Zero [] v_{59} v_{48} , Memo sorto (C Succ [Zero] : v_{59}) v_{59} , v_{59

 $Memo sorto ([C Succ [Zero]]) v_{48}, Memo sorto ([C Succ [Zero]]) v_{7}, Memo sorto ([C Succ [Zero]]) v_{8}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero]]) v_{8}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero]] v_{7}, Memo sorto ([C Succ [Zero]]) v_{8}, Unfold appendo v_{8} (Zero : v_{49}) v_{7}, Memo sorto ([C Succ [Zero]]) v_{8}, Unfold appendo v_{8} (Zero : v_{49}) v_{7}, Memo sorto ([C Succ [Zero]]) v_{8}, Unfold appendo v_{9} (Zero : v_{10}) v_{10} v_{10}) v_{10} v$

Unfold splito Zero [] v_{69} v_{70} , Memo sorto v_{69} v_{72} , Memo sorto v_{73} , v_{48} , Memo sorto v_{70} v_{73} , $v_$

 $\text{Memo sorto [] v_{72}, Memo sorto [] v_{72}, Unfold appendo v_{48} (Zero: v_{49}) v_{7}, Unfold appendo v_{72} (Zero: v_{73}) v_{48}, Memo sorto [[C Succ [Zero]]]) v_{8}, Unfold appendo v_{72} (Zero: v_{73}) v_{48}, Memo sorto [[C Succ [Zero]]]) v_{8}, Unfold appendo v_{72} (Zero: v_{73}) v_{48}, Memo sorto [[C Succ [Zero]]]) v_{8}, Unfold appendo v_{72} (Zero: v_{73}) v_{48}, Memo sorto [[C Succ [Zero]]]) v_{80}, Unfold appendo v_{72} (Zero: v_{73}) v_{83}, $$

 $\text{Memo sorto [] v_{73}, Unfold appendo v_{48} (Zero: v_{49}) v_{7}, Wemo sorto ([C Succ [Zero]]) v_{8}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero]]) v_{7}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero]]) v_{7} (C Succ [Zero]])$

Unfold appendo [] [Zero] v_{48} , Memo sorto ([C Succ [Zero]]) v_{49} , Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero]] v_{80} v_{10} [v_{10} v_{1

 $Memo sorto ([C Succ [Zero]]) v_{49}, Unfold appendo [Zero] (Zero] v_{49}) v_{7}, Memo sorto ([C Succ [Zero]]) v_{8}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero]]) v_{8}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero]] v_{8}) v_{1} \\ [v_{2} \rightarrow C Succ [Zero], v_{3} \rightarrow Zero, v_{3} \rightarrow Zero, v_{4} \rightarrow C Succ [Zero], v_{4} \rightarrow v_{9} : v_{11}, v_{5} \rightarrow v_{15} : v_{27}, v_{15} \rightarrow C Succ [Zero], v_{4} \rightarrow v_{9} : v_{11}, v_{5} \rightarrow v_{15} : v_{27}, v_{15} \rightarrow C Succ [Zero], v_{4} \rightarrow v_{9} : v_{11}, v_{5} \rightarrow v_{15} : v_{27}, v_{15} \rightarrow C Succ [Zero], v_{27} \rightarrow v_{33} : v_{35}, v_{29} \rightarrow Zero, v_{57} \rightarrow$

Unfold appendo v_{100} (C Succ [Zero]) v_{100} (V Succ [Zero]) v_{100} (Nemo sorto v_{97} v_{100} , Memo sorto v_{98} v_{101} (C Succ [Zero]) v_{100} (C Succ

 $Memo sorto [] v_{100}, Memo sorto [] v_{101}, v_{100} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{8}, Unfold appendo v_{100} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{8}, Unfold appendo v_{100} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{8}, Unfold appendo v_{100} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{8}, Unfold appendo v_{100} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{100}, v_{100} v_{100} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{100} v_{100} v_{100} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{100} v_{100} v_{100} v_{100} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{100} v_{100$

 $\text{Memo sorto [] v_{101}, Unfold appendo [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo [Zero] : v_{49}) v_{7}, When sorto ([C Succ [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{101}) v_{49}, Unfold appendo v_{7} (C Succ [Zero] : v_{49}) v_{7}, When sorto ([C Succ [Zero] : v_{49}) v_{7}, When sorto ($

 $Unfold \ appendo\ []\ ([C\ Succ\ [Zero]])\ v_4,\ Unfold\ appendo\ [Zero]\ ([C\ Succ\ [Zero]])\ v_8,\ Unfold\ appendo\ [C\ Succ\ [Zero]]\ v_9,\ v_1 \\ [v_2 \rightarrow C\ Succ\ [Zero]]\ v_2,\ v_3 \rightarrow Zero,\ v_3 \rightarrow Zero,\ v_2 \rightarrow Zero,\ v_2 \rightarrow Zero,\ v_3 \rightarrow Zero,\ v_{23} \rightarrow Zero,\ v_{24} \rightarrow Zero,\ v_{25} \rightarrow C\ Succ\ [Zero],\ v_{27} \rightarrow V_{33} \ v_{29} \rightarrow Zero,\ v_{29} \rightarrow Zero,\ v_{29} \rightarrow Zero,\ v_{20} \rightarrow Zero,\ v_{$

 $Unfold appendo [Zero] (Zero] : v_8) v_1 \\ [v_2 \rightarrow C \text{ Succ } [Zero], v_3 \rightarrow Zero, v_{53} \rightarrow Zero, v_{54} \rightarrow Zero, v_{55} \rightarrow Zer$

 $Memo \ appendo \ [] \ (Zero : [C \ Succ \ [Zero]]) \ v_{125}, \ Memo \ sorto \ ([C \ Succ \ [Zero]]) \ v_{125}, \ v_{125} \ ([C \ Succ \ [Zero]]) \ v_{125}, \ v_{125} \ ([C \ Succ \ [Zero]]) \ v_{125}, \ v_{125} \ ([C \ Succ \ [Zero]]) \ v_{125}, \ v_{125} \ ([C \ Succ \ [Zero]]) \ v_{125}, \ v_{125} \ ([C \ Succ \ [Zero]]) \ v_{125}, \ v_{125} \ ([C \ Succ \ [Zero]]) \ v_{125}, \ v_{125} \ ([C \ Succ \ [Zero]]) \ v_{125}, \ v_{125} \ ([C \ Succ \ [Zero]]) \ v_{125}, \ v_{125} \ ([C \ Succ \ [Zero]]) \ v_{125} \$