

$_ -_s_ : (sd : SD) \rightarrow Fin (suc (SD.d sd)) \rightarrow SD$
 $\langle f , d \rangle -_s n = \langle f , d - n \rangle$

-- Instruction sequences

data I (sd : SD) : Set where

assign-dec : ($\delta : Fin (suc (SD.d sd))$) $\rightarrow L (sd -_s \delta) \rightarrow R sd$
 $\rightarrow I (sd -_s \delta) \rightarrow I sd$

if-then-else-dec : ($\delta : Fin (suc (SD.d sd))$) $\rightarrow S sd \rightarrow RelOp \rightarrow S sd$
 $\rightarrow I (sd -_s \delta) \rightarrow I (sd -_s \delta) \rightarrow I sd$

adjustdisp-dec : ($\delta : Fin (suc (SD.d sd))$) $\rightarrow I (sd -_s \delta) \rightarrow I sd$