

$[StudentId, Student]$

$studentRecord : StudentId \rightarrow Student$
$\forall id1, id2 : StudentId \bullet$ $id1 \neq id2 \Rightarrow studentRecord(id1) \neq studentRecord(id2)$

$modulo3 : \mathbb{N} \rightarrow \{0, 1, 2\}$
$\forall n : \mathbb{N} \bullet modulo3(n) = n \bmod 3 \wedge$ $(\forall r : \{0, 1, 2\} \bullet \exists n : \mathbb{N} \bullet modulo3(n) = r)$