$$x : \mathbb{N}$$
$$x > 0$$

$\forall\, x : \mathbb{N} \bullet x \geq 0$

$Evens == \{\, n : \mathbb{N} \mid n \bmod 2 = 0 \,\}$

$[NAME]$

$$birthdays : \mathbb{P}\ NAME$$
$$\exists\, n : NAME \bullet n \in birthdays$$