

3) a) $(A \times Z) (0 \leq x < n \rightarrow x + y = z)$

x es el índice de A , y es el índice de Z

$0 \leq x < n$, $0 \leq y < n$, $0 \leq z < n$ cumplen con que la referencia a unidades

$((A \times Z) ((A \times Z) ((0 \leq x < n \wedge 0 \leq y < n) \rightarrow x + y = z)))$

$0 \leq m = 1$, $0 \leq n = 2$ cumplen

x es el índice de A y $0 \leq m \leq n$ es el índice de Z

3) b) $(A \times Z) (0 \leq x < n \rightarrow 0 \leq y < n)$

$0 \leq m$ es el índice de A y $0 \leq n$ es el índice de Z

3) c) $(A \times Z) (0 \leq x < n \rightarrow 0 \leq y < n)$

$0 \leq m$ es el índice de A y $0 \leq n$ es el índice de Z

• Los dos primeros son más complejos porque son más difíciles de entender que los dos últimos. Los dos últimos son más fáciles de entender que los dos primeros.

Es decir

$(A \times Z) (0 \leq x < n \rightarrow 0 \leq y < n)$

• Supongamos que $n = 5$ y $0 \leq x < 5$ y $0 \leq y < 5$ y $0 \leq z < 5$ y $0 \leq x + y = z$

y $0 \leq x + y = z$ y $0 \leq x + y = z$

por lo que, suponiendo lo anterior $P(k)$ o V cuando $k \leq 0$