

## Preguntas kahoot Tema 2

1. Un predicado P es más fuerte que otro Q si:
  - a.  $P \subseteq Q$
  - b. Todo estado que satisface P también satisface Q
  - c.  $P \supseteq Q$
  - d. Todas son ciertas (correcta)
2. En la especificación  $\{n > 0 \wedge \text{longitud}(a) = n\}$  fun maximo (int a[], int n) return int m  $\{(\forall w: 0 \leq w < n : m \geq a[w]) \exists w: 0 \leq w < n: m = a[w]\}$ :
  - a. La precondition  $n > 0$  no es necesaria
  - b. La postcondición se puede simplificar como  $\{m = \text{máx } w: 0 \leq w < n: a[w]\}$  (correcta)
  - c. No nos importa la longitud del vector
  - d. Ninguna es cierta