

Evaluación continua 2. Especificación de predicados en Dafny.

EDA. Grupo E.
Profesor: Isabel Pita.

Escribir los siguientes predicados. Puedes utilizar la plantilla `EvalContinua2.dfy` que se encuentra en el campus virtual.

1. Dados dos números enteros positivos, indicar si el primero es divisible entre el segundo.
2. Todos los elementos de una secuencia son divisibles entre un número dado. Tanto los valores de la secuencia como el número dado deben ser positivos.
3. Indicar si una secuencia de números tiene forma de montaña. Para tener esta forma, la secuencia debe ser capicua (primer elemento igual al último, segundo igual al penúltimo...) y los valores de la primera mitad son estrictamente crecientes y los valores de la segunda mitad son estrictamente decrecientes.

Evaluación continua 2. Especificación de predicados en Dafny.

EDA. Grupo E.
Profesor: Isabel Pita.

Escribir los siguientes predicados. Puedes utilizar la plantilla `EvalContinua2.dfy` que se encuentra en el campus virtual.

1. Dados dos números enteros positivos, indicar si el primero es divisible entre el segundo.
2. Todos los elementos de una secuencia son divisibles entre un número dado. Tanto los valores de la secuencia como el número dado deben ser positivos.
3. Indicar si una secuencia de números tiene forma de montaña. Para tener esta forma, la secuencia debe ser capicua (primer elemento igual al último, segundo igual al penúltimo...) y los valores de la primera mitad son estrictamente crecientes y los valores de la segunda mitad son estrictamente decrecientes.