



## Problema de la Semana

### Problema D

### Plantando Árboles

El primero de Noviembre de cada año, la familia Stablo planta un árbol. Esta tradición ha ocurrido por generaciones y el primer árbol que plantó la familia tiene ahora 183 años. Dos de los árboles fueron plantados en el patio trasero. Uno es un manzano y el otro es un arce. El arce tiene más de 100 años, pero no fue el primer árbol plantado en el patio trasero. El primero de Noviembre de este año, la edad del arce es 15 veces la edad del manzano.

Dentro de algunos años, para el primero de Noviembre, la edad del arce será 11 veces la edad del manzano. ¿Qué edad tendrán los árboles ese año?

