

### Proyecto No. 3

Nombre del archivo fuente: `pro03.s`

Tiempo limite: 1

Escriba un programa en lenguaje ensamblador de **ARM** que dado un entero positivo  $c$ , encuentre dos enteros positivos  $a$  y  $b$  que cumplan la ecuación  $a^2 + b^2 = c^2$  o indique que no existen

#### Input

*La entrada se debe tomar desde la entrada estandar.* Una secuencia de líneas, que contienen valores de  $c$ . Como primer número viene un entero que indica cuantos números hay que revisar.

#### Output

*La salida debe enviarse a la salida estandar.*

Una secuencia de líneas con los número  $a$ ,  $b$  (separados con un espacio) asociados a cada  $c$  leído, o la palabra NO en caso que no existan.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
2 4 5	NO 3 4