**Problema:**

**Input**

-Una lista di numeri interi A (negativi/positivi) ordinata

-La dimensione Dim della lista

-Un numero Somma

**Output**

“SI” se esiste una coppia di elementi distinti (possibilmente dello stesso valore) la cui somma è uguale a Somma

“NO” se NON esiste una coppia di elementi distinti (possibilmente dello stesso valore) la cui somma è uguale a Somma

**Esempio:**

**Input**

-A=(-7, -3,-2, 1,3,5,7, 9, 10 ,13)

-Dim= 15

-Somma = 3

**Output**

-SI

F

V

O: Non esiste una coppia di numeri

i=j

F

V

j = j+1

I = i+1

I+j<somma

F

V

O: Somma

Lista i + lista j = somma

i= Dim-1

i=0

I: Somma

I: Dim

I: Lista ordinata