**Problema da risolvere**

**Input**

* ***Una lista di numeri interi A (negativi/positivi) non 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=(5,3,7,13,-7,-2,10,9,1,-3)***
* ***Dim= 15***
* ***Somma = 3***

***Output***

* ***SI***

I : Lista

**I: Lista**

**O: non esiste la coppia di numeri**

**j<Dim**

**i=i+1**

**j=i+1**

***I: Dim***

**I: Somma Somma**

**I=0**

V

F

V

**i<Dim**

V

F

V

Lista(i)+Lista(j)=Somma

**O: esiste la coppia di numeri**

F

**j=j+1**