EX2

1. Analyse :
2. les donnes ;

La valeur des démontons ; -la somme des valeurs du tableau.

La valeur initial de la somme ; résultats -le nombre de valeurs négatives.

La valeur de réputation ; -le nombre de valeurs positives.

|  |
| --- |
| L’utilisateur doit donc commencer par entrer le nombre de valeurs qu’il compte saisir. |
| for(i=0;i<n;i++){  printf("donnez moi la valeur %d\n",i+1);  scanf("%d",&t[i]); |

1. traitements :

-nomber de dimontion🡪

|  |
| --- |
| Int som=0 ;  for(i=0;i<n;i++){  som=som+t[i];  }  printf("la somme des notes est :%d\n",som); |

-la somme des valeurs du tableau🡪

|  |
| --- |
| for(i=0;i<n;i++)  if(t[i]>0)  printf("le positiv valeur est:%d\n",t[i]);  for(i=0;i<n;i++)  *if*(t[i]<0)  printf("le nigative valeur est:%d\n",t[i]); |

-le nombre de valeurs négatives et le nombre de valeurs positives🡪

c)le codage :

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int a=0,n,som=0,i;

printf("donnez moi la dimontion de votre tableau :\n");

scanf("%d",&n);

int t[n];

for(i=0;i<n;i++){

printf("donnez moi la valeur %d\n",i+1);

scanf("%d",&t[i]);

som=som+t[i];

}

printf("la somme des notes est :%d\n",som);

for(i=0;i<n;i++)

if(t[i]>0)

printf("le positiv valeur est:%d\n",t[i]);

for(i=0;i<n;i++)

if(t[i]<0)

printf("le nigative valeur est:%d\n",t[i]);

return 0;

}