

```

#include <stdio.h>

int main(){

    int i, j,k, nb;

    do{
        printf("Veuillez saisir la taille de votre
tableau: ");
        scanf("%d", &nb);
    }while (nb<=0);

    float T[nb];

    for (i=0; i<nb; i++) {
        if(i==0){
            printf("veuillez saisir le %d ier nombre : ",
i+1);
            scanf("%f", &T[i]);
        }else{
            printf("veuillez saisir le %d ième
nombre : ", i+1);
            scanf("%f", &T[i]);
        }
    }

    for (i=0; i<nb; i++) {
        if(T[i]>0){
            j++;
        }else if (T[i]<0){
            k++;
        }
    }
    float pos[j], neg[k];
    j=0,k=0;
    for (i=0; i<nb; i++) {
        if(T[i]>0){

```

```

        pos[j]=T[i];
        j++;
    }else if (T[i]<0){
        neg[k]=T[i];
        k++;
    }
}
printf("Les nombres positives: ");
for (i=0; i<j; i++) {
    printf(" %.2f, ", pos[i]);
}
printf("Les nombres negatives: ");

for (i=0; i<k; i++) {
    printf(" %.2f, ", neg[i]);
}
return 0;

}

```