Exercise 1: ( 8 pes)

Ecrire un algorithme permettant de déterminer tous les nembres semi-promiers dans l'intervalle de l'Al Géorge.

1.6.7 controls.

Définition : un notatre semi-premier est égal au produit de deux nombres premiers différents.

Romples : 15 = 3 \* 5 , 22 = 2 \* 11, 35 = 5 \* 7 : nost des semi-premiers;

25 = 5 \* 5 , 27 = 3 \* 0 : no unet ma

## 25-3-5,

Exercise 2: (8 pts)

Soir un téléeux. T de N éléments (N=100) de nombres entiers seriement supériours à 0.

1) Entire une netion paramètre REMPLACER permettant de remplacer toutes les volcurs récéditives par 0 fine surfair aux le magnifée nouvement.

Denire care notion puramétrée REGROUPER permettant de regresper les valeurs non resiles au début du tableau obtenu et les valeurs railes à la fin tout en gardant l'ectre initial des éléments.

T spris regrespenses
10 7 9 6 4 8 0 0 9 0

 En utilizant les setices personérées précédentes, écrire un algorithese persontant d'afficher, apole chaque drape, le tablem résultant.

Exercise 2 : (7 pm)

Soit use markice A(NAM) d'extions (NS20 et MS30). Exrise un algorifisme permettent de :

Delimetter la solution de chiuspa ligan.
 Delimetter la coccesso desti in socreto est égale à l'une des sontenes des lignes, et, d'afficher le marriro de la colonne et de la ligne correspondante.
 Colonne liana

2 0 2 0 0 0 -2 3 0 6 1 3 1 2 4 -1 0 5 1 3 1 2 0 -2 5 4

Bon Courage