**Exercice 7 (Omar et Nouamane)**

**#include <stdio.h>**

**#include <stdlib.h>**

**int main(){**

**int N,X;**

**int tab[100];**

**int\* p1;**

**int\* p2;**

**printf("veuillez saisir la taille du tableau: ");**

**scanf("%d",&N);**

**for(p1=tab;p1<tab+N;p1++){**

**printf("l'element %ld: ",p1-tab);**

**scanf("%d",p1);**

**}**

**printf("veuillez saisir l'element X: ");**

**scanf("%d",&X);**

**for(p1=tab,p2=tab; p1<tab+N ;p1++){**

**\*p2=\*p1;**

**if(\*p2!=X){**

**p2++;**

**}**

**}**

**for(; p2<p1+(p1-tab+N);p2++){**

**\*p2=0;**

**}**

**for(p1=tab;p1<tab+N;p1++){**

**printf("%d ",\*p1);**

**}**

**return 0;**

**}**

**Exercice 7 (Omar)**

**#include <stdio.h>**

**#include <stdlib.h>**

**int main(){**

**int\* p1;**

**int x, N;**

**printf("Quelle est la taille du tableau?: ");**

**scanf("%d", &N);**

**int tabA[N];**

**for (int i=0; i<N; i++) {**

**printf("Veuillez saisir la case tabA[%d]: ", i);**

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

**}**

**printf("Veuillez saisir le nombre que voulez supprimer du tableau: ");**

**scanf("%d", &x);**

**int j=0;**

**for (p1=tabA; p1<=p1+N; p1++) {**

**if (\*p1==x) {**

**\*p1=\*p1+1;**

**j++;**

**}**

**}**

**N=N-j;**

**printf("le nouveau tableau: ");**

**for (int i=0; i<N; i++) {**

**printf("%d, ", tabA[i]);**

**}**

**return 0;**

**}**