

Programme 4:

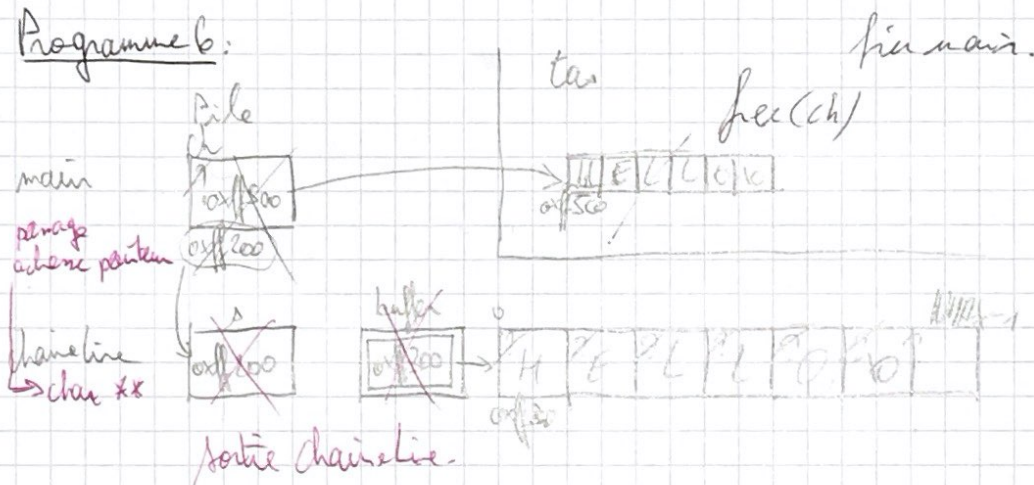
invalid car ch ne contient pas d'adresse valide (non initialisé)

Programme 5:

(strlen +1 car strlen ne compte pas le \0 ^{mais} strcpy copie le \0)

invalid car ch pas alloué donc pas de free possible dans fin de main. On ne peut plus accéder à Hello.

Programme 6:



chaine (&ch)

↳ adresse d'un pointeur de pointeur de char.

char *s; ⇒ pointeur char, s peut contenir adresse d'une zone mémoire qui peut contenir 1 caractère.

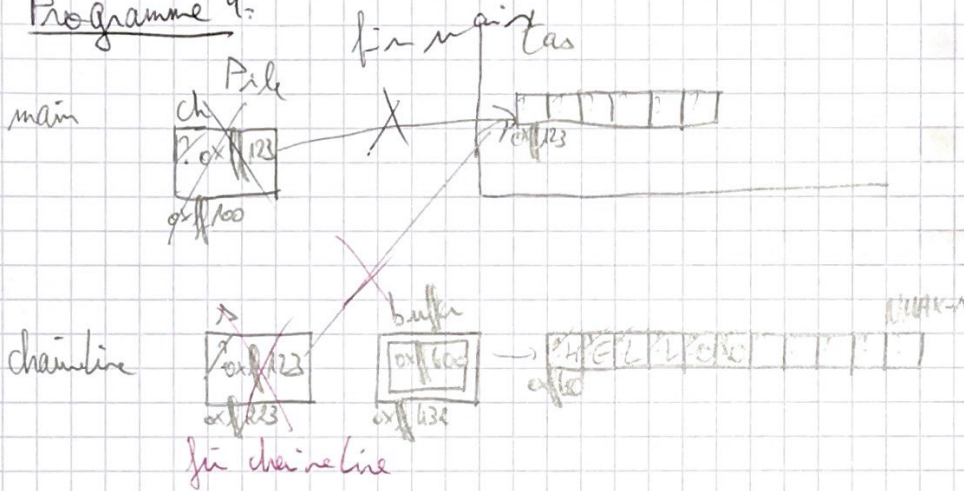
Programme 7:

s non initialisé zone pointée non allouée en mémoire → pb à la sortie de fct.

Programme 8:

Intervient car chaîné retourne adresse statique (du tableau) mais cette adresse est libérée à la fin de l'exécution de la fct°, en l'absence chaîné.

Programme 9:



IP:

pour entrer un i effilax après fct°:

MAX 12.

buf

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

place pour 10 au cas où permet le "boucle" - 1) max de la chaîne

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1. aban = 8

"boucle" MAX-1

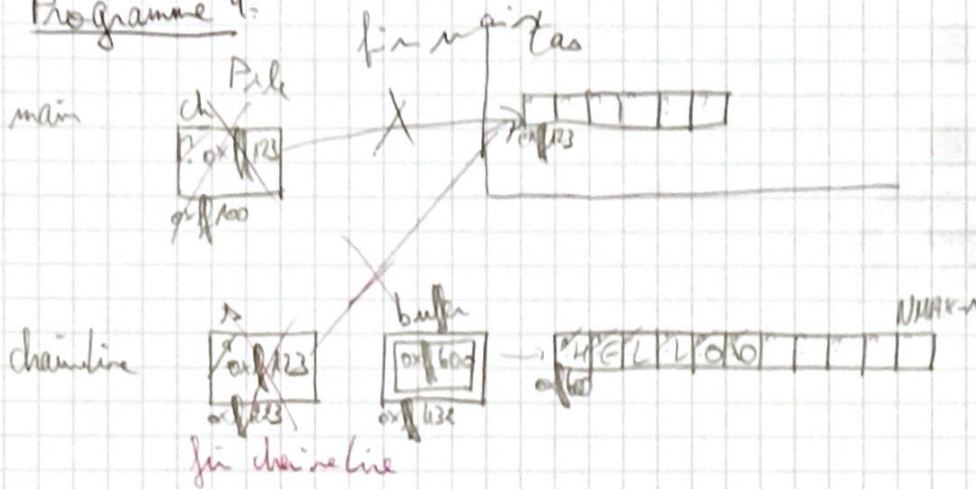
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

aban = 11

Programme 8:

Intervient car chaîne retour adresse statique (du tableau) mais cette adresse est libérée à la fin de l'exécution de la fct°, et l'adresse chaîne.

Programme 9:

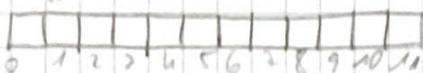


TP

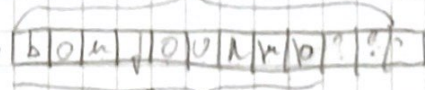
pour entrer vu à affichage après fct°:

MAX 12

buffer

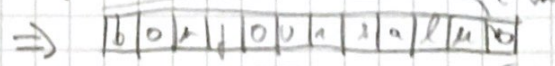


place pour 0 au
fin de la chaîne
"longueur" = fct°(MAX-1) max de caractères.



strlen = 8

"longueur réelle" = MAX-1



strlen = 11