

## 2<sup>nd</sup> exercice

Poser une question "Le ciel est-il bleu ?"

Réponse Reconue :

|   |     |
|---|-----|
| O | Oui |
| O | Oui |
| n | non |
| N | Non |

Si :      O ou N      → afficher      Oui  
        n                N      → afficher      NON

utilisant switch case.

## TD20201102

```
int main( int argc , char *argv[] )  
{  
    #if !F  
}
```

Code du 1<sup>st</sup> exercice

#else

Code du 2<sup>nd</sup> exercice

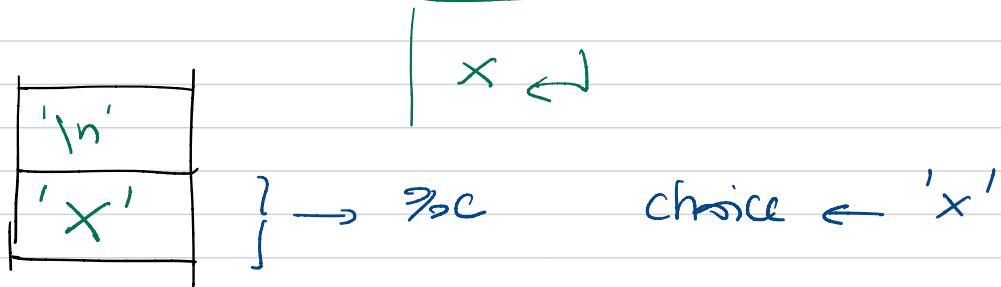
#endif

C'est cette partie qui sera compilée.

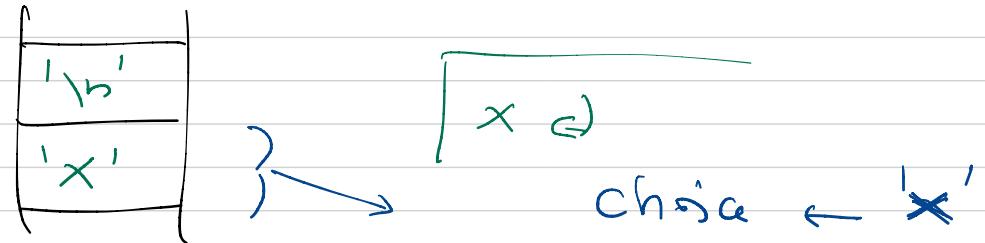
14/10/20

difference scanf / getchar.

ret = scanf ("%c", &choice)



choice = getchar();



## Structure de contrôle simplifiée opérateur ternaire.

if ( $x == 3$ ) {

$a = 1;$

affectation

f  
else

{

$a = \emptyset;$

}

$a =$

$x == 3 ?$

question posée

1

Valeur si Q  
Vraie

$\emptyset$

Valeur si Q  
faux

afficher : "Entrez le nombre de chats"

saisir le nbr de chats, 'n'

afficher : n chat

$\emptyset$  chat.  
 $\rightarrow$  chat.  
2 chats.  
30 chats.

c'est ou jamais  
15 de km n.

427

- boucle
- 1) condition au préalable
  - 2) condition à posteriori
  - 3) nombre d'iterations connu à l'avance
- 

①

## boucle While

- ① d'évaluer une condition
- ② si condition VRAIE Alors
  - exécute un bloc
  - retour en ①
- ③ sinon fin de boucle

### While (condition)

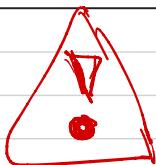
{

  = = =  
  = = =  
  = = =  
  = = =  
}      bloc d'instruction

}

il faut pouvoir  
Agir sur les éléments  
de la condition

Sinon ! boucle  $\infty$



Potentiellement le  
bloc peut ne JAMAIS  
être exécuté !!