

Exercice 18 (Vérification d'un mot de passe)

Voir exemple du cours slide 322 (chapitre 7, fonction de manipulation (strcmp))

Exercice 19 (Recherche d'un caractère)

```
/* *****
 *   Chaîne de caracteres : Recherche d'un char dans un string
 * ***** */
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h> /* prototype for malloc .. */
#include <string.h> /* prototype for strcpy, strlen ... */
#define MAX_LINE 100

/* ***** prototypes ***** */
int string_search(char , char *);

/* ***** */
int string_search(char c, char *str)
{
    int i=0;

    while (str[i] != '\0')
    {
        if (str[i] == c)
        {
            return 1;
        }
        i++;
    }

    return 0;
}

/* ***** empty_stdin() ***** */
/* pour supprimer caracteres dans stdin (entree clavier).
   Suppose au moins un caractere dans stdin.
   ***** */
void empty_stdin(void)
{
    char e='x';
    while (e != '\n')
    {
        scanf("%c",&e);
    }
}

/* ***** main() ***** */
int main()
{
    char line[MAX_LINE];          /* buffer pour stocke une ligne saisie */
    char caractere;
    int found=0;

    /*** version 1 ***/
    printf("entrer un char: ");
```