



UNIVERSITÉ  
Grenoble GRP-2  
Alpes

Salle d'examens :

E207

N° Place :

36

Session d'examen : E207

Date : 05/11/2017

Diplôme : LICENCE

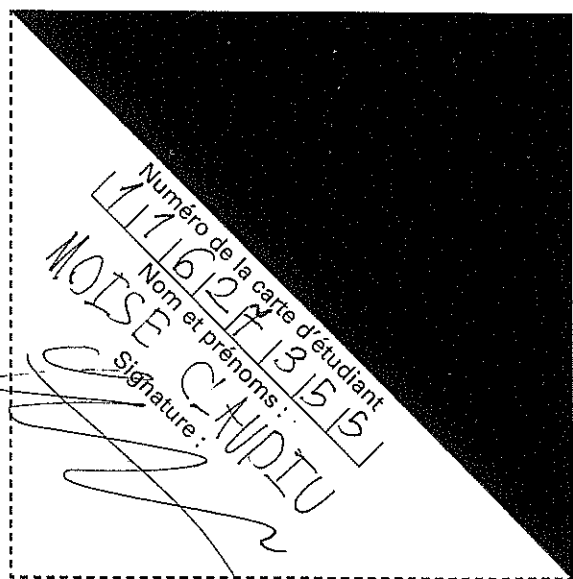
22381

Epreuve :

Appréciation :

Note sur 20 :

05,5



«Il est rappelé que l'étudiant pris en flagrant délit de fraude en examen est passible de la Section disciplinaire qui peut prononcer les sanctions suivantes : Blâme - Exclusion de l'Université - Exclusion de tous les établissements d'enseignement supérieur public.»

Sujet choisi : ERASMS

A: 1  
B: 3  
1.5

```

A1 int l-l-f(FILE *f, char L[]) {
    char c; int t=0;
    fopen(f, "r"); int i=0;
    fscanf(f, "%c", &c);
    while (!feof) {
        if (c != '\n') {
            L[i] = c; i++;
        } else {
            L[i] = '\0'; i++;
            fscanf(f, "%c", &c); i++;
        }
        if (i < 0) {
            return 1;
        } else {
            return 0;
        }
    }
}

int t-a-v(char ligne[]) {
    int i=0; char N[100];
    if (ligne[i] == '\0') {
        while (!isspace(ligne[i])) {
            N[i] = ligne[i]; i++;
        }
        a-v(N, V);
    }
}

```

(29)

B-1

```

copy - S (FILE *src, FILE *dest) {
    char c; fpopen (src, "r"); int t = 1;
    fpopen (dest, "w");

```

X

```

    fscanf (src, "%c", &c);

```

```

    while (!feof (src)) {

```

```

        if (c == '\n') {

```

```

            c = '\0';

```

```

        } else {

```

```

            fprintf (dest, c);

```

```

            fscanf (src, "%c", &c); } }

```

B-2

```

int main (int argc, char argv[]) {
    FILE *src; FILE *dest;

```

```

    if (argc != 3) {

```

```

        printf ("Error"); exit(1); }

```

```

    fopen (src, "r");
    ↓
    (dest, "w");

```

# ERASMUS

```
if (src == NULL || dest == NULL) {  
    printf("error"); exit(2); }  
}
```

```
copie_s(src, dest);
```

```
fclose(src); fclose(dest); return 0; }
```

B-3

1. la fonction: copie\_s(FILE\* src, FILE\* dest);

2. main.c, es.c

- et tous autres fichiers qui invoque les fonctions écrit

3.

7

```
prog: main.o, es.o, prog  
gcc -o main.o es.o
```

```
main.o: main.c, es.o
```

```
gcc -c main.c
```

```
es.o: es.c, es.h
```

```
gcc -c es.c
```

B-4

Δ

# ERASMUS

C-1  
Vect. Bool =  
VB

```
void union (VB A, VB B, VB C) {
    int i=0; int j=0; int k=0;
```

```
    while (A[i] != '\0') {
```

```
        while (B[j] != '\0') {
```

```
            if (A[i] == B[j]) {
```

```
                A[i] = C[k];
```

```
                k++;
```

```
            } j++;
```

```
        } i++;
```

```
    } int i, j, k=0;
```

```
for (i=0; i < A->nb; i++)
```

```
    vu=0;
```

```
for (j=0; j < B->nb; j++) && vu!=1;
```

```
    if (A->T[i] == B->T[j]) {
```

```
        C->T[k] = A->T[i]; k++;
```

```
        vu=1;
```

C-2

```
int inclus (VB A, VB B) {
```

```
    while (B[j] != '\0') {
```

```
        if (A[i] == B[j]) { i++; j++; }
```

```
        else
```

```
            i=0;
```

```
    } return 0;
```

```
if (A[i] == '\0') {
```

```
    return 1;
```

Σ



UNIVERSITÉ  
Grenoble  
Alpes

GRP-2

Salle d'examens :

E207

N° Place :

36

Session d'examen :

E207

Date :

05/11/2014

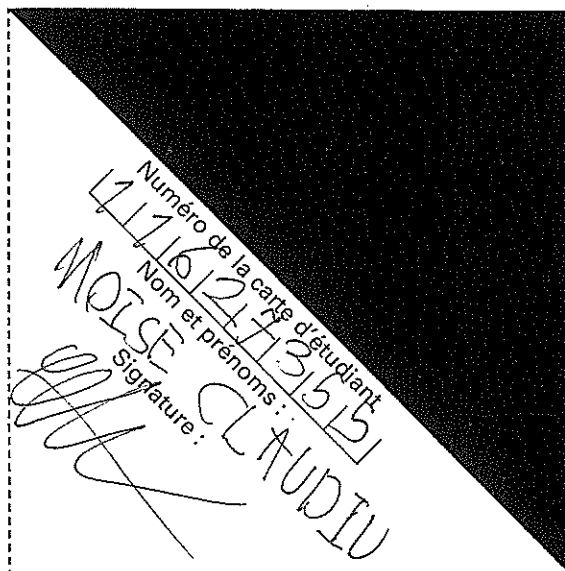
Diplôme :

LICENCE

Epreuve :

Appréciation :

Note sur 20 :



«Il est rappelé que l'étudiant pris en flagrant délit de fraude en examen est passible de la Section disciplinaire qui peut prononcer les sanctions suivantes : Blâme - Exclusion de l'Université - Exclusion de tous les établissements d'enseignement supérieur public.»

Sujet choisi :

ERASMUS

D-1

$x = 2$

x représente combien de fois il y a une  
mot qui se termine en chiffre - suivit par  
espace ou punctuation

D-2

while (e-c != 4) {

n-e = lire-nature-entree();

-x += sortie(e-c, n-e);

e-s = transition(e-c, n-e);

e-c = e-s;

e-c =  
etat-courant

e-s  
etat-suivant

n-e =  
nature-entree

(23)