#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <time.h>

#include <ncurses.h>

int main(void)

{

char caractereActuel;

char largeur[6];

char hauteur[6];

int largeurInt;

int hauteurInt;

int blanc=219;

int noir=255;

FILE\* avion = fopen ("AvionB.pbm", "r");

if (avion != NULL)

{

do

{

caractereActuel = fgetc(avion);

}

while (caractereActuel != '\n');

fgets (largeur, 6, avion);

fgets (hauteur, 6, avion);

largeurInt = atoi (largeur);

hauteurInt = atoi (hauteur);

fclose(avion);

global\_creationEtRemplissageTbl(largeurInt,hauteurInt);

}

return 0;

}

void global\_creationEtRemplissageTbl (int largeur, int hauteur)

{

int i, j;

char \*\*tab;

char caractereActuel;

char caractereImage;

int blanc=219;

int noir=255;

tab = malloc((largeur+1) \* sizeof(char));

for (i = 0 ; i < largeur ; i++)

{

tab[i] = malloc((hauteur+1) \* sizeof(char));

}

FILE\* avion = fopen("AvionB.pbm", "r");

for (int a = 0; a < 2; ++a)

{

do

{

caractereActuel = fgetc(avion);

}

while(caractereActuel != '\n');

}

for (i = 0; i < largeur+1; ++i) // écriture tableau

{

for (j = 0; j < hauteur+1; ++j)

{

caractereImage = fgetc (avion);

if (caractereImage == '0'){

tab[i][j]=noir;

}

else if (caractereImage=='1')

{

tab[i][j]=blanc;

}

else if (caractereImage==' '){

j--;

}

}

fclose(avion);

initscr();

for (i = 0; i < hauteur ; ++i) // affichage tableau

{

for (j = 0; j < largeur; ++j)

{

//printf("%c",tab[i][j] );

mvprintw(i,j,&(tab[i][j]));

}

}

refresh();

getch() ;

endwin();

}

}

# Historique

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

#include <time.h>

int main(int argc, char \*argv[])

{

time\_t secondes;

struct tm instant;

time(&secondes);

instant=\*localtime(&secondes);

FILE\* fichier = NULL;

int caractereActuel = 0;

fichier = fopen("histo.txt", "a+");

if (fichier != NULL)

{

do

{

caractereActuel = fgetc(fichier); // On lit le caractère

printf("%c", caractereActuel); // On l'affiche

}

while (caractereActuel != EOF); // On continue tant que fgetc n'a pas retourné EOF (fin de fichier)

fprintf(fichier,"%d/%d/%d;%d:%d:%d\n",instant.tm\_mday, instant.tm\_mon+1,instant.tm\_year+1900, instant.tm\_hour, instant.tm\_min, instant.tm\_sec);// on ecrit le message voulu dans le txt

printf("%d/%d/%d;%d:%d:%d\n",instant.tm\_mday, instant.tm\_mon+1,instant.tm\_year+1900, instant.tm\_hour, instant.tm\_min, instant.tm\_sec);

fclose(fichier);

}

//fclose(fichier);

return 0; }