/\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*/

/\* \*/

/\* ::: :::::::: \*/

/\* ft\_find\_rush.c :+: :+: :+: \*/

/\* +:+ +:+ +:+ \*/

/\* By: jde-agr <marvin@42.fr> +#+ +:+ +#+ \*/

/\* +#+#+#+#+#+ +#+ \*/

/\* Created: 2018/04/29 11:22:51 by jde-agr #+# #+# \*/

/\* Updated: 2018/04/29 11:50:01 by jde-agr ### ########.fr \*/

/\* \*/

/\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*/

#include "ft\_rush.h"

void ft\_putchar(char c)

{

write(1, &c, 1);

}

void ft\_putnbr(int num)

{

if (num < 0)

{

ft\_putchar('-');

num \*= -1;

}

if (num < 10)

{

ft\_putchar(num + 48);

return ;

}

ft\_putnbr(num / 10);

ft\_putchar((num % 10) + 48);

}

void ft\_putrush(char rush, int rows, int cols, int match)

{

if (match > 0)

write(1, " || ", 4);

write(1, "[rush-0", 7);

write(1, &rush, 1);

write(1, "] [", 3);

ft\_putnbr(cols);

write(1, "] [", 3);

ft\_putnbr(rows);

write(1, "]", 1);

}

void ft\_find\_rush(char \*str)

{

//////does something here

//if same (ft\_same) then return rush (ft\_putrush)

//no matches then return "aucune"

//new line

}

/\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*/

/\* \*/

/\* ::: :::::::: \*/

/\* ft\_functions.c :+: :+: :+: \*/

/\* +:+ +:+ +:+ \*/

/\* By: jde-agr <marvin@42.fr> +#+ +:+ +#+ \*/

/\* +#+#+#+#+#+ +#+ \*/

/\* Created: 2018/04/29 09:13:56 by jde-agr #+# #+# \*/

/\* Updated: 2018/04/29 11:12:08 by jde-agr ### ########.fr \*/

/\* \*/

/\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*/

#include "ft\_rush.h"

int is\_valid(char \*str, int rows, int cols)

{

int row;

int col;

row = 0;

while (\*str)

{

col = 0;

while (col++ < cols && \*str)

str++;

if (\*str != '\n')

{

write(1, "aucune\n", 7);

return (0);

}

rows++;

str++;

}

if (row < rows)

{

write(1, "aucune\n", 7);

return (0);

}

return (1);

}

int ft\_row\_count(char \*str)

{

int rows;

rows = 0;

while (\*str)

{

if (\*str == '\n')

rows++;

str++;

}

return (rows);

}

int ft\_col\_count(char \*str)

{

int cols;

cols = 0;

while (\*str != '\n' && \*str)

{

cols++;

str++;

}

return (cols);

}

int ft\_same(char \*s1, char \*s2)

{

while (\*s1 && \*s2)

{

if (\*s1 != \*s2)

return (0);

s1++;

s2++;

}

if (\*s1 || \*s2)

return (0);

return (1);

}

/\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*/

/\* \*/

/\* ::: :::::::: \*/

/\* ft\_rush.h :+: :+: :+: \*/

/\* +:+ +:+ +:+ \*/

/\* By: jde-agr <marvin@42.fr> +#+ +:+ +#+ \*/

/\* +#+#+#+#+#+ +#+ \*/

/\* Created: 2018/04/29 09:08:39 by jde-agr #+# #+# \*/

/\* Updated: 2018/04/29 11:11:12 by jde-agr ### ########.fr \*/

/\* \*/

/\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*/

#ifndef FT\_RUSH\_H

# define FT\_RUSH\_H

# include <unistd.h>

# include <stdlib.h>

int is\_valid(char \*str, int rows, int cols);

void ft\_find\_rush(char \*str);

int ft\_row\_count(char \*str);

int ft\_col\_count(char \*str);

int ft\_same(char \*s1, char \*s2);

void ft\_putchar(char c);

void ft\_putnbr(int num);

void ft\_putrush(char rush, int rows, int cols, int match);

#endif

/\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*/

/\* \*/

/\* ::: :::::::: \*/

/\* main.c :+: :+: :+: \*/

/\* +:+ +:+ +:+ \*/

/\* By: jde-agr <marvin@42.fr> +#+ +:+ +#+ \*/

/\* +#+#+#+#+#+ +#+ \*/

/\* Created: 2018/04/29 11:12:40 by jde-agr #+# #+# \*/

/\* Updated: 2018/04/29 11:29:35 by jde-agr ### ########.fr \*/

/\* \*/

/\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*/

#include "ft\_rush.h"

#define BUF\_SIZE 4096

int main(void)

{

char input[BUF\_SIZE + 1];

int ret;

ret = read(1, input, BUF\_SIZE);

if (ret == 0)

return (1);

input[ret] = '\0';

if (is\_valid(input, ft\_row\_count(input), ft\_col\_count(input)))

ft\_find\_rush(input);

return (0);

}