

/*2.1 Escrever um programa em C que rode um fatorial.*/

#include <stdio.h>

int main()

{

unsigned int f, i;

scanf("%d", &f);

unsigned int fatorial = 1;

for (i = f; i >= 1; i--)

{

fatorial = fatorial*i;

}

printf("fat(%u)=%u\n", f, fatorial);

return 0;

}