//gcc 5.4.0

#include <stdio.h>

int main()

{

char car = '\*', b = ' ';

int h = 3, d = 1, d2 = 0, d3 = 0;

printf("Le caractere : ");

scanf(" %c", &car);

do

{

printf("La hauteur : ");

scanf(" %d", &h);

} while(h <= 0);

for(; d <= h; d++)

{

for(d2 = h - d; d2 != 0; d2--)

{

printf(" ");

}

for(d3 = 0; d3 != 2 \* d -1; d3++)

printf("%c", car);

for(d2 = h - d; d2 != 0; d2--)

{

printf(" ");

}

printf("\n");

}

return 0;

}