//3-1 난이도: 하

#include <stdio.h>

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

int x;

while (1){

scanf\_s("%d", &x);

if (x<0)

break;

}

return 0;

}

//3-2 난이도: 하

#include <stdio.h>

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

int i, sum = 0;

for (i = 7; i < 1000; i += 7){

sum += i;

}

printf("%d", sum);

return 0;

}

// 3-3 난이도: 중-상

#include <stdio.h>

int main()

{

int num;

int i=0, j=0;

int k = 1;

scanf\_s("%d", &num);

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

{

for (j = 0; j < num - i; j++)

{

printf(" ");

}

for (j = 0; j < i \* 2 + 1; j++)

{

printf("%d", k % 10);

k++;

}

printf("\n");

}

return 0;

}