#include <math.h>

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <stdlib.h>

#include <assert.h>

#include <limits.h>

#include <stdbool.h>

int main() {

int C, K, N;

scanf("%d", &C);

scanf("%d", &K);

scanf("%d", &N);

printf("%.0f", C \* pow(K, N));

return 0;

}