#include <stdio.h>

int main() {

int valor, count = 0;

double soma = 0;

while (1) {

printf("Digite um número (0 para sair): ");

scanf("%d", &valor);

if (valor == 0) break;

if (valor >= 13 && valor <= 73) {

soma += valor;

count++;

}

}

if (count > 0) {

printf("Média aritmética dos números entre 13 e 73: %.2f\n", soma / count);

} else {

printf("Nenhum número válido foi digitado.\n");

}

return 0;

}