//program cu functii

#include <cstdio>

#include <cstdlib>

int sum(int a, int b)

{

return a + b;

}

int sum(int a, int b, int c)

{

return a + b + c;

}

void inc(int a);

void inc\_functioneaza(int &a)

{

a++;

}

void inc3(int \*a)

{

(\*a)++;

}

int main()

{

int a = 5;

int b = 6;

int c = 7;

printf("prima suma este %d\n", sum(a, b));

printf("a doua suma este %d\n", sum(a, b, c));

inc(a);

printf("a = %d\n", a);

inc\_functioneaza(a);

printf("a = %d\n", a);

inc3(&a);

printf("a = %d\n", a);

system("pause");

return 0;

}

void inc(int a)

{

a++;

}