Име:…………………………………………………………………………………………………………..ФН:………………………

1. На колко ще бъде равно n след изпълнението на програмния фрагмент:

а тук: а тук:

int k= 5, n = 15; int n = 25; double n = 4;

if (k <= 0) n = -n; if((n>10)&&(n<33)n%=7; if(n<3) n=n+2;

else n = 0; else n=n/7; else

if(n>5) n= sqrt(n);

else n =2\*n+3;

1. Какво пресмята следния цикъл(напишете реда на сумирането)?

int s = 0;

for(int i = 0; i <= 30; i++)

if(i%3 == 2) s+=i;

1. Колко пъти ще се изпълни цикълът?

int i=0;

do

i++;

while(i != 10)

а този:

int n = 3321;

while(n!= 0) n/=10;

1. Какво ще изведе следния програмен фрагмент:

int br = 0;

for (int i = 0; i < 5; i++)

{

for(int j = 0; j<5; j++) br++;

br--;

}

cout<<br;

1. Напишете кода от задача 2 с while цикъл.