

Test 1 –POO

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

int main()
{
    printf("Afisare numar intreg care apartine intervalului [1,5)\n\n");

    float n;
    char tasta;

    do
    {
        printf("\nTastati un numar intreg care sa apartina intervalului [1,5): \n ");
        scanf("%f",&n);

        if(n - (int)n != 0)
        {
            printf("Numarul introdus nu este intreg. Introduceti un numar intreg care sa apartina [1,5) ");
            scanf("%f",&n);
        }
    }
```

```
if(n>=1 && n<5)
    printf("Numarul introdus este: %.0f si face parte din intervalul [1,5)\n", n);
else
    printf("Numarul %.0f nu se afla in intervalul [1,5)\n",n);

printf("Doriti sa introduceti si alt numar intreg? s-NU / d - Da \n");
tasta = getche();

if(tasta!='d' && tasta != 's'){
    printf("\nTasta introdusa gresita. Introduceti s-pentru a opri programul / d-
pentru a continua: ");
    tasta = getche();
}

}while(tasta != 's');

return 0;
}
```

```

"C:\Users\ADMIN\OneDrive - Universitatea Politehnica Bucuresti\Desktop\test1_labPOO\bin\Debug\test1_labPOO.exe"
Afisare numar intreg care apartina intervalului [1,5)

Tastati un numar intreg care sa apartina intervalului [1,5):
-7
Numarul -7 nu se afla in intervalul [1,5)
Doriti sa introduceti si alt numar intreg? s-NU / d - Da
d
Tastati un numar intreg care sa apartina intervalului [1,5):
0
Numarul 0 nu se afla in intervalul [1,5)
Doriti sa introduceti si alt numar intreg? s-NU / d - Da
d
Tastati un numar intreg care sa apartina intervalului [1,5):
1.4
Numarul introdus nu este intreg. Introduceti un numar intreg care sa apartina [1,5) 1
Numarul introdus este: 1 si face parte din intervalul [1,5)
Doriti sa introduceti si alt numar intreg? s-NU / d - Da
d
Tastati un numar intreg care sa apartina intervalului [1,5):
5
Numarul 5 nu se afla in intervalul [1,5)
Doriti sa introduceti si alt numar intreg? s-NU / d - Da
d
Tastati un numar intreg care sa apartina intervalului [1,5):
6
Numarul 6 nu se afla in intervalul [1,5)
Doriti sa introduceti si alt numar intreg? s-NU / d - Da
s
Tasta introdusa gresita. Introduceti s-pentru a opri programul / d-pentru a continua: s
Process returned 0 (0x0) execution time : 32.540 s
Press any key to continue.

```