

Exercitiu laborator 2

```
#include <stdio.h>

#include <string.h>

int main(void) {
    printf("Suma sau produs!\n\n");

    char operatie[2] = {0};
    int numar1, numar2;
    while (1) {
        printf("Introdu s pentru suma, m pentru produs, iar numerele dupa, cu spatiu intre ele\n");
        scanf("%s %d %d", operatie, &numar1, &numar2);

        if (operatie[0] == 's' || operatie[0] == 'm') {
            if (operatie[0] == 's') {
                printf("Ai ales suma! Suma numerelor este :%d \n", numar1 + numar2);
            } else if (operatie[0] == 'm') {
                printf("Ai ales produs! Produsul numerelor este :%d \n", numar1 * numar2);
            }
        }

        printf("Doresti sa folosesti o alta operatie? Scribe da sau nu!\n");
        char buf[3] = {0};
        scanf("%s", buf);
        if(strncmp(buf, "nu", 2) == 0)
            break;
        } else {
            printf("Date incorecte, te rog reintrodu!\n");
        }
    }
}
```

```
return 0;
```

```
}
```

Suma sau produs!

Introdu s pentru suma, m pentru produs, iar numerele dupa, cu spatiu intre ele
s 2 3

Ai ales suma! Suma numerelor este :5

Doresti sa folosesti o alta operatie? Scrie da sau nu!

da

Introdu s pentru suma, m pentru produs, iar numerele dupa, cu spatiu intre ele
m 23 5

Ai ales produs! Produsul numerelor este :115

Doresti sa folosesti o alta operatie? Scrie da sau nu!

da

Introdu s pentru suma, m pentru produs, iar numerele dupa, cu spatiu intre ele
s 111 222

Ai ales suma! Suma numerelor este :333

Doresti sa folosesti o alta operatie? Scrie da sau nu!

nu