

```

switch (uvjet) {
    case x:
        // code block
        break;
    case y:
        // code block
        break;
    default:
        // code block
}

```

Napišite C program koji će učitati troznamenkasti cijeli broj i nakon toga broj:

- 1 – za ispisivanje znamenke jedinica učitano­g broja,
- 2 – za ispisivanje znamenke desetice učitano­g broja,
- 3 – za ispisivanje znamenke stotica učitano­g broja.

```

#include <stdio.h>

int main() {
    int br, jed, des, sto, odabir;

    printf("Upisi troznamenkasti broj: ");
    scanf_s("%d", &br);
    jed = br % 10;
    des = br / 10 % 10;
    sto = br / 100;

    printf("Unesite: \n1-jedinica \n2-desetice \n3-stotica\n");
    scanf_s("%d", &odabir);

    switch (odabir) {
        case 1:
            printf("%d", jed);
            break;
        case 2:
            printf("%d", des);
            break;
        case 3:
            printf("%d", sto);
            break;
        default:
            printf("Kriv upis");
            break;
    }
    return 0;
}

```

Napravite kalkulator!

U njega dodajete sljedeće opcije: zbrajanje, oduzimanje, množenje i dijeljenje (ako želiš, možeš dodati još opcija). Traži korisnika da unese 2 broja i nakon toga još jedan broj (za odabir matematičke radnje). Potom izvrši radnju koji je korisnik želio nad ta dva broja.

```
Microsoft Visual Studio Debu X + v
Unesi 2 broja: 11 21.12
Odaberi:
1-zbrajanje
2-oduzimanje
3-mnozenje
4-dijeljenje
2
11.00 - 21.12 = -10.12
C:\Users\mkxen\Desktop\AIP 2\switch_case
Press any key to close this window . . .
```

```
Microsoft Visual Studio Debu X + v
Unesi 2 broja: 11 21.12
Odaberi:
1-zbrajanje
2-oduzimanje
3-mnozenje
4-dijeljenje
8
Krivi upis
C:\Users\mkxen\Desktop\AIP 2\switch_case
Press any key to close this window . . .
```

Napišite C program koji će učitati iznos temeperature i nakon toga jedno slovo:

- 'f' - za pretvaranje učitane temperaturu u stupnjeve Fahrenheita,  $^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times 1.8 + 32$
- 'c' - za pretvaranje učitane temperaturu u stupnjeve Celsiusa.  $^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \times 5/9$

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
Upisi temperaturu 32
Upisi:
c-Pretvaranje Celziusa u Fahrenheita
f-Pretvaranje Fahrenheita u Celziuse
c
89.60
C:\Users\mkxen\Desktop\AIP 2\switch_case\x64\De
Press any key to close this window . . .|
```

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
Upisi temperaturu 85
Upisi:
c-Pretvaranje Celziusa u Fahrenheita
f-Pretvaranje Fahrenheita u Celziuse
f
29.44
C:\Users\mkxen\Desktop\AIP 2\switch_case\x64\De
Press any key to close this window . . .|
```

```

//#include <stdio.h>
//
//int main() {
//    int br, jed, des, sto, odabir;
//
//    printf("Upisi troznamenkasti broj: ");
//    scanf_s("%d", &br);
//    jed = br % 10;
//    des = br / 10 % 10;
//    sto = br / 100;
//
//    printf("Unesite: \n1-jedinica \n2-desetice \n3-stotica\n");
//    scanf_s("%d", &odabir);
//
//    switch (odabir) {
//        case 1:
//            printf("%d", jed);
//            break;
//        case 2:
//            printf("%d", des);
//            break;
//        case 3:
//            printf("%d", sto);
//            break;
//        default:
//            printf("Kriv upis");
//            break;
//    }
//    return 0;
//}
//
//
//#include <stdio.h>
//int main() {
//    float br1, br2;
//    int odabir;
//
//    printf("Unesi 2 broja: ");
//    scanf_s("%f %f", &br1, &br2);
//
//    printf("Odaberi: \n1-zbrajanje \n2-oduzimanje \n3-mnozenje \n4-
dijeljenje\n ");
//    scanf_s("%d", &odabir);
//
//    switch (odabir) {
//        case(1):
//            printf("%.2f + %.2f = %.2f", br1, br2, br1 + br2);
//            break;
//        case(2):
//            printf("%.2f - %.2f = %.2f", br1, br2, br1 - br2);
//            break;
//        case(3):
//            printf("%.2f * %.2f = %.2f", br1, br2, br1 * br2);
//            break;
//        case(4):
//            printf("%.2f / %.2f = %.2f", br1, br2, br1 / br2);
//            break;
//        default:
//            printf("Krivi upis");
//            break;
//    }
//
//    return 0;
//}

```

```

//}

//#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include <stdio.h>
int main() {
    float temp;
    char slovo;

    printf("Upisi temperaturu ");
    scanf_s("%f", &temp);
    printf("Upisi: \nc-Pretvaranje Celziusa u Fahrenheita \nf-Pretvaranje Fahrenheita u Celziuse\n");
    scanf_s(" %c", &slovo, 1);

    switch (slovo) {
        case 'c':
            printf("%.2f", temp * 1.8 + 32);
            break;
        case 'f':
            printf("%.2f", (temp - 32) * 5 / 9);
            break;
        default:
            printf("Krivi upis");
            break;
    }
    return 0;
}

```