

1) Kolik hvězdiček se vypíše:

A)

```
for (i=0;i<10;i++)
{
    for(j=0;j<7;j++)
    {
        If(j!=i){
            print(" * ")
        }
    }
    print(" * ")
}
```

B)

```
for (i=0;i<5;i++)
{
    for(j=0;j<8;j++)
    {
        print(" * ")
    }
}
```

2) Jakým způsobem vypíšete označené hodnoty? Použijte for cyklus a ify. (Pro B,C - Bez použití ifu -1 bod)

A)

8	21	2	19	43	14
6	17	22	27	13	41
19	16	24	32	6	34
2	5	1	6	17	21
26	4	2	19	17	12
6	4	8	9	1	2

B)

8	21	2	19	43	14
6	17	22	27	13	41
19	16	24	32	6	34
2	5	1	6	17	21
26	4	2	19	17	12
6	4	8	9	1	2

c)

8	21	2	19	43	14
6	17	22	27	13	41
19	16	24	32	6	34
2	5	1	6	17	21
26	4	2	19	17	12
6	4	8	9	1	2

3) Jakých datových typů mohou nabývat tyto hodnoty:

„ch“ 2 -21.0 „void“ „5” ‘c’

4) Odpovězte na otázky

pole = [-5, -4, 6, 20, 40, 14.0]

A) Jaká je velikost pole?

B) Kolik bude výsledek: `pole[1] + pole[3]`=?

C) Jakého datového typu může být toto pole? Resp. hodnoty mohou být jakého datového typu.