

4. Dodatne vježbe

1. Što je rezultat evaluacije svakog od sljedećih izraza (treba odrediti **tip podatka i vrijednost**):

```
12 / 2*3
15 / 2*3
15. / 2*3
15.f / 2*3
15.f / 2*3.
15 / 2*3.
12 / (2*3)
2 * 2+3
2 * 5%2
2 * (5%2)
(float)15/2/3
(float)(15/2/3)
(float)(15/2)/3
(float)((15/2)/3)
(float)(3.5f * (double)4 + 3 * 5/(double)2)
```

2. Što će biti sadržaj svih definiranih varijabli nakon obavljanja sljedećeg programskog odsječka (za varijable tipa char treba navesti samo numeričku vrijednost):

```
char c1, c2, c3;
unsigned char c4, c5;
short i1, i2, i3;
unsigned short i4;
float f1, f2;
double f3, f4;
c1 = 132.f - (double)2;
c5 = 132.f - 2.;
i1 = 32760 + 10;
i2 = 2 * 32767 - 32767;
i3 = 2 * 32767;
i4 = 2 * 32767;
f1 = -2147483648.0;
f2 = -2147483645.0;
f3 = -2147483645.0;
f4 = -2147483645.0f;
c2 = 126;
c3 = 2;
c4 = c2 + c3;
```