

7. Dodatne vježbe

1. Gdje se (i zašto) u sljedećem odsječku programa nalaze sintaktičke pogreške:

```
int thin, tall, short;
float which, while, when, why, who;
char single, double, triple;
signed long a777, 7b, _19;
```

2. Pronađite koje su konstante ispravno, a koje neispravno napisane. Za ispravno napisane konstante odredite kojeg su tipa i koliko okteta zauzimaju u memoriji:

```
2      4u      7f      9.1      14.5U      0101u      12.1L      12.1e+22F      12.1e22
12.1Fe-22      12.1E11L      12.1E11u      0x22L      '\x22'      '\022'
'\''      48      "48"      "48\n"      "\\4\"8\\"      0xABC      0x2F      2F      2FF
```

3. Što će se ispisati sljedećim odsječkom programa:

```
char c, c1;
c = 'a' / 2*1.1;
printf("%d\n", c);

c1 = 1 + c++;
printf("%d %d\n", c, c1);
c1 = ++c + 12;
printf("%d %c %d %c\n", c, c, c1, c1);
```

4. Što će se ispisati sljedećim odsječkom programa:

```
int i1 = 5, i2, j1 = 5, j2, k1, k2;
i2 = ++i1 + 3;
printf("%d %d\n", i1, i2);
j2 = j1++ + 3;
printf("%d %d\n", j1, j2);

k1 = i2++ * --j2;
printf("%d %d %d\n", i2, j2, k1);
i2++;
++j2;
k2 = ++i2 * j2++;
printf("%d %d %d\n", i2, j2, k2);
```