

8. Dodatne vježbe

1. 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);
```

2. 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);
```

3. Što će se ispisati sljedećim programskim odsječkom:

```
int i=23, j=13, k=11, m;
printf("%d\n", i || j && k);
printf("%d\n", i | j & k);
m = i == j && k;
printf("%d %d\n", m, -!m < 0);
m = i ^ (j=13);
printf("%d %d\n", m, j);
j = 7;
m = 7;
m = i & ~(j==7);
printf("%d\n", m);
m = ~(~k | k);
printf("%d\n", m);
```

4. Gdje se (i zašto) u sljedećem odsječku programa nalazi sintaktička pogreška:

```
float x, y;
int i;
x = 7.f;
y = 8.f;
y = x ^ 0xFF;
i = x || 'A' && y;
```

5. Što će se ispisati sljedećim odsječkom programa:

```
int i = 7;
if (i = 3 & 4)
    printf("ISTINA JE %d\n", i);
else
    printf("NIJE ISTINA %d\n", i);
if (i = 3 && 4)
    printf("ISTINA JE %d\n", i);
else
    printf("NIJE ISTINA %d\n", i);
    printf("Jos jednom upozoravam, NIJE ISTINA\n");
printf("Program završava\n");
```

Rješenja svih zadataka provjeriti prevođenjem i testiranjem vlastitih programa!