

IME I PREZIME \_\_\_\_\_

1. Vrednost izraza (+, -, \*, div, mod) je:

- |  |      |
|--|------|
| 1) $6 \text{ div } 2 - 6 \text{ mod } 5$ | a) 4 |
| 2) $14 \text{ mod } 2*6+3$               | b) 2 |
| 3) $3+14 \text{ mod } (2*3)$             | c) 3 |
| 4) $5 \text{ mod } 8 + 8 \text{ mod } 5$ | d) 8 |
| 5) $3*7 \text{ div } 2 \text{ mod } 6$   | e) 5 |

1 \_\_\_ 2 \_\_\_ 3 \_\_\_ 4 \_\_\_ 5 \_\_\_

2. Da li ce sledece naredbe:

```
readln(x,y);
x:=x+y;
y:=x-y;
x:=x-y;
```

dodeliti promenljivim x i y redom vrednosti 4 i 3 ako se na ulazu zadaju vrednosti 3 i 4?

DA NE

3. Da li sledece naredbe

```
x:=x*y;
y:=x/y;
x:=x/y;
```

razmenjuju vrednosti realnih promenljivih x i y bez obzira na njihove pocetne vrednosti? (pretpostaviti da se ne gubi tacnost pri zapisu rezultata) \_

DA NE

4. Da li sledece naredbe

```
z:=x;
y:=x;
x:=z;
```

razmenjuju vrednosti promenljivih x i y? \_

DA NE

5. Nakon kojih naredbi iz desne kolone ce se dobiti vrednosti iz leve kolone?

- |                  |                                  |                   |
|------------------|----------------------------------|-------------------|
| 1) $m=55, n=90$  | a) $m:=55; n:=m+35$              | $m:=n-35;$        |
| 2) $m=18, n=13$  | b) $m:=35; n:=m+1;$              | $m:=m-35;$        |
| 3) $m=0, n=36$   | c) $m:=5; n:=6;$                 | $m:=m*n; n:=n*m;$ |
| 4) $m=30, n=180$ | d) $m:=55; n:=m \text{ div } 4;$ | $m:=n+5;$         |

1 \_\_\_ 2 \_\_\_ 3 \_\_\_ 4 \_\_\_