

1. Odaberite točan ispis.

```
a = 1
10
PRINT a;
a = a + 1
IF a < 5 THEN GOTO 10
```

- a) A
- b) 12345
- c) 1234

2. Odaberite točan ispis.

```
a = 100
100
PRINT a;
a = a + 2
IF a < 108 THEN GOTO 100
```

- a) 100 101 102 103 104 104 106 107
- b) 100 102 104 106
- c) 100 102 104 106 108

3. Odaberite točan ispis.

```
x = 5
1
PRINT x + 1;
x = x * 5
IF x <= 50 THEN GOTO 1
```

- a) 6 26
- b) 6 26 51
- c) 5 25 50

4. Odaberite točan ispis.

```
5
a = 10
PRINT a
a = a + 4
IF a < 20 THEN GOTO 5
```

- a) 10 14 18
- b) Beskonačna petlja
- c) Program će javiti grešku

5. Odaberite dijelove koda koji nedostaju da biste dobili traženi ispis.

```
ISPIS: 1 2 3 4
a = ____
xy:
PRINT a;
a = a + 1
IF a < 5 THEN GOTO xy
```

- a) a=1
- b) a=0
- c) a=2

6. Odaberite dijelove koda koji nedostaju da biste dobili traženi ispis.

```
ISPIS: 0 2 4 6 8
a = ____
2
PRINT a;
a = a + 2
IF a < ____ THEN GOTO ____
```

- a) a=1, a<8, GOTO a
- b) a=0, a<8, GOTO 2
- c) a=0, a<10, GOTO 2

7. Odaberite točan ispis.

```
FOR x = 1 TO 5  
  PRINT x;  
NEXT x
```

- a) 1 2 3 4 5
- b) 2 3 4 5
- c) 1 1 1 1 1

8. Odaberite točan ispis.

```
FOR a = 1 TO 10  
  PRINT a;  
  a = a + 1  
NEXT a
```

- a) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- b) 1 3 5 7 9
- c) 2 4 6 8 10

9. Odaberite točan ispis.

```
FOR xy = 10 TO 20  
  PRINT xy;  
  xy = xy + 3  
NEXT
```

- a) Program će javiti grešku
- b) 10 14 18
- c) 10 13 16 19

10. Odaberite točan ispis.

```
FOR b = 1 TO 10  
  b = b + 1  
  PRINT b;  
NEXT b
```

- a) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- b) 1 3 5 7 9
- c) 2 4 6 8 10

11. Odaberite dijelove koda koji nedostaju da biste dobili traženi ispis.

```
ISPIS: 1 2 3 4  
FOR x = ____ TO ____  
  PRINT x;  
NEXT x
```

- a) X=0, TO 4
- b) X=0, TO 5
- c) X=1, TO 4
- d) X=1, TO 5

12. Odaberite dijelove koda koji nedostaju da biste dobili traženi ispis.

```
ISPIS: 5 8 11 14 17  
FOR a = 3 TO 15  
  a = _____  
  PRINT a;  
NEXT a
```

- a) a=a+1
- b) a=a+2
- c) a=a+3

13. Odaberite dijelove koda koji nedostaju da biste dobili traženi ispis.

```
ISPIS: 4 25 676  
FOR a = 2 TO 100  
  a = _____  
  PRINT a;  
NEXT a
```

- a) a=a*6.25

- b) $a=a*a$
- c) $a=a + 21,$

14. Odaberite točan ispis.

```
FOR a = 1 TO 10 STEP 2
  PRINT a;
NEXT a
```

- a) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- b) 1 3 5 7 9
- c) 2 4 6 8 10

15. Odaberite točan ispis.

```
FOR a = 0 TO 10 STEP 3
  PRINT a;
  a = a + 1
NEXT a
```

- a) 0 3 6 9
- b) 0 4 8
- c) 1 4 7 10

16. Ispiši sve dvoznamenkaste brojeve koji su djeljivi s 4. (Dopuni rješenje zadatka).

```
CLS
FOR X= __ TO 99
  IF __ MOD 4= _____ THEN PRINT X;
  _____
END
```

17. Ispiši Z - koliko ima troznamenkastih brojeva koji su djeljivi s 4 .

```
CLS
Z=0
FOR __= 100 TO _____
  IF X MOD ____ =0 THEN Z=____+1
NEXT X
PRINT _____
END
```

18. Ispiši sve neparne četveroznamenkaste brojeve kojima je zadnja znamenka 7 i to od najvećeg do najmanjeg.

```
cls
FOR X=9999 TO _____ -2
  IF X MOD 10 = _____ THEN PRINT _____
  _____ X
END
```

19. Ispiši Z – koliko ima četveroznamenkastih brojeva kojima je zadnja znamenka 7.

```
CLS
_____=0
_____ X= 1000 TO 9999
IF ____ MOD 10 07 THEN ____ = Z+1
NEXT _____
PRINT ____
END
```

20. Učitaj broj B. Ispiši sve djelitelje broja B.

```
CLS
INPUT B
FOR X=____ TO B
  IF B MOD ____ =0 THEN PRINT X
```

NEXT ____

END

21. Učitaj broj B. Ispiši zbroj svih parnih djelitelja broja B

CLS

Z=0

INPUT ____

FOR X=____ TO B STEP 2

IF ____ MOD X= 0 THEN Z=____+X

NEXT X

PRINT ____

END

22. Učitaj broj N – broj ocjena iz nekog predmeta. Zatim u petlji učitaj N puta OC – ocjene iz tog predmeta. Ispiši najmanju ocjenu iz tog predmeta.

CLS

INPUT N

MIN =____

FOR X=1 TO ____

INPUT OC

IF ____ < MIN THEN ____ = OC

NEXT X

PRINT ____

END

23. Učitaj brojeve A i B. Ispiši A višekratnika broja B.

CLS

INPUT A

INPUT B

FOR X=1 TO ____

PRINT ____ *B

NEXT X

END

24. Učitaj N – broj natjecatelja u utrci na 100 metara. Zatim u petlji učitaj N puta postignuto vrijeme svakog pojedinog natjecatelja -V. Izračunaj i ispiši prosječno vrijeme utrke - PRV i vrijeme najbržeg trkača – MAX

CLS

INPUT N

____=0

Z= ____

FOR X= 1 TO ____

INPUT V

Z=____+V

IF V> ____ THEN MAX= ____

NEXT X

PRV=____/N

PRINT PRV

PRINT MAX

END