

Koja funkcija poziva prvi argument na listi argumenata (funkcija se poziva jednom argumenti u obliku liste).

Choose one answer.

- ☒ a. apply Correct
- ☐ b. mapcar Incorrect
- ☐ c. funcal Incorrect
- ☐ d. eval Incorrect

Što znači LISP?

Choose one answer.

- ☐ a. Little Processor Incorrect
- ☒ b. List processing Correct
- ☐ c. Little internal super processor Incorrect
- ☐ d. List programming Incorrect

Koje je ispravan način zapisa realnog broja u LISP-u?

Choose at least one answer.

- ☒ a. 3.14 Correct
- ☒ b. 314e-2 Correct
- ☐ c. (. 3 14) Incorrect
- ☐ d. #c(3.14) Incorrect

Što je cdr?

Choose at least one answer.

- ☒ a. Drugo polje consa Correct
- ☐ b. Glava liste Incorrect
- ☐ c. Lista Incorrect
- ☒ d. Rep liste Correct

koju formu možemo koristiti umjesto for petlje?

Choose one answer.

- ☐ a. do Incorrect
- ☒ b. dolist Correct
- ☐ c. for Incorrect
- ☐ d. cond Incorrect

Što je car?

Choose at least one answer.

- ☒ a. glava liste Correct
- ☒ b. Prvo polje consa Correct
- ☐ c. rep liste Incorrect
- ☐ d. zapis sa dva polja Incorrect

Koje je ispravan način korištenja **cons** naredbe?

Choose at least one answer.

- ☐ a. (cons) Incorrect
- ☐ b. cons(1,2) Incorrect
- ☒ c. (cons (1 2)) Incorrect
- ☐ d. (cons 1 2) Correct

Označi funkcije koje primaju funkciju kao argument

Choose at least one answer.

- ☐ a. append Incorrect
- ☐ b. make-array Incorrect
- ☒ c. funcal Correct
- ☐ d. reverse Incorrect
- ☒ e. mapcar Correct
- ☒ f. apply Correct

Koliko puta ae se ispisati x?  
(dolist (x '(1 2 (3 4))) (print 'x))

Choose one answer.

- ☐ a. 0 Incorrect
- ☐ b. 1 Incorrect
- ☐ c. 2 Incorrect
- ☒ d. 3 Correct
- ☐ e. 4 Incorrect

Koja funkcija poziva prvi argument na ostalim argumentima?

Choose one answer.

- ☐ a. apply Incorrect
- ☒ b. funcal Correct
- ☐ c. eval Incorrect
- ☐ d. mapcae Incorrect

Što znači LISP?

Choose one answer.

- ☐ a. Little Processor Incorrect
- ☐ b. Little internal super processor Incorrect
- ☒ c. List processing Correct
- ☐ d. List programming Incorrect

Što je cons?

Choose at least one answer.

- ☐ a. drugo polje zapisa sa dva polja Incorrect
- ☐ b. lista Incorrect
- ☒ c. zapis sa dva polja Correct
- ☐ d. glava liste Incorrect

?to će biti rezultat sljedećeg izraza:

```
(progn
  (let ((a 3))
    (+ a 6)
  )
  (setq a 5)
)
```

Choose one answer.

- ☐ a. 3 Incorrect
- ☒ b. 5 Correct
- ☐ c. 7 Incorrect
- ☐ d. 9 Incorrect

koja funkcija primjenjuje funkciju na elemente liste i vraća listu rezultata?

Choose one answer.

- ☐ a. funcal Incorrect
- ☐ b. eval Incorrect
- ☐ c. apply Incorrect
- ☒ d. mapcar Correct

?to će biti rezultat izraza:

```
(case 'a
  ((a b) (print 1))
  ((c d) (print 2))
  ((e f) (print 3))
  (otherwise (print 4))
)
```

Choose one answer.

- ☒ a. 1 Correct
- ☐ b. 2 Incorrect
- ☐ c. 3 Incorrect
- ☐ d. 4 Incorrect

Što od navedenog je ispravan izraz u LISPu?

Choose at least one answer.

- ☐ a. (a + b) Incorrect
- ☐ b. 13 Correct
- ☒ c. (+ a b) Correct
- ☐ d. a=b+c Incorrect