## Test za 6

## Napredne tehnike programiranja

## 1. septembar 2017.

1	Da li je Python eksplicitno tipiziran programski jezik? Objasnite.
	•
	•
	•
	•
	•
2	Da li je Python strogo tipiziran (strongly typed) programski jezik? Dati primer.
	•
	•
	•
	•
	•
3	Objasnite proces parsiranja.
	•
	•

	•	
4	• Da li je Clojure dinamički jezik?	tipiziran programski
	• • •	
	•	
5	Objasnite (svojim rečima) Lisp-a.	šta je makro sistem
	•	
6	• Šta su funkcije višeg reda?	
	•	
	• •	

7	Objasnite kako funkcioniše proces konstrukcije objekta u Smalltalk-u. Dajte jedan primer klase u Smalltalk-u.
	<ul><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>
8	<ul> <li>Objasniti šta je curry-ing. Dajte jedan primer u programskom jeziku Haskell.</li> <li>•</li> </ul>
	<ul><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>
9	Šta je typeclass u Haskell-u?  • • • •

10~Šta znači da je programski jezik lazy?

•

•

•

•

•