

Nume:.....

Grupa:.....

Test laborator PP

- Transformati in Prolog fraza: *Toti rockerii pletosi si inalti sunt simpatici*:
 - rocker(X):-inalt(X), pletos(X), simpatic(X).
 - simpatic(X):-inalt(X), pletos(X), rocker(X).
 - $\text{inalt}(X) \wedge \text{pletos}(X) \wedge \text{rocker}(X) \rightarrow \text{simpatic}(X)$.
- Ce efect are comanda (reset)?
 - sterge din memoria de lucru regulile
 - sterge din memoria de lucru faptele si regulile.
 - sterge din memoria de lucru faptele, apoi adauga faptele definite in sectiunile deffacts.
- Evaluarea parametrilor in Haskell este:
 - Aplicativa
 - Lenesa
 - Aleatoare
- Consideram ca in baza de cunostinte se afla un fapt (lista 1 2 3 4) si o regula:
(defrule test-rule
 (lista \$?x \$?y ?z)
=>
 (printout t "PP rulz" crlf))

De cate ori se va afisa textul "PP rulz"?
 - 8
 - 4
 - 1
- Care din urmatoarele nu este un limbaj de programare functionala?
 - Haskell
 - Scheme
 - Prolog
- Se da lista Scheme ("Mirela", 8, "Marcela", 9). Lista echivalenta in Haskell este:
 - ["Mirela", 8, "Marcela", 9].
 - Nu se poate scrie o lista echivalenta in Haskell.
 - ("Mirela", 8, "Marcela", 9).
- Care din urmatoarele afirmatii este adevarata?
 - Prolog este un limbaj de programare functionala.
 - Scheme permite utilizarea efectelor laterale.
 - In Haskell, evaluarea parametrilor este aplicativa.
- Se da urmatoarea regula Clips:

