|  |
| --- |
|  |
| **NASLOV DOMAĆEG ZADATKA \*** |
| Perl klase i objekti |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROLOG** | |
| **Autor\*** | *Nemanja Stojanović* |
| **Kategorizacija\*** | IT2008-IPT-SCRP-STRL-DZ-DZ05 |
| **Nizo težine\*** | ***Osnovni*** |
| **Ko radi ?\*** | ***OAS student*** |

|  |
| --- |
| **SADRŽAJ** |
| **Naslov sekcije** |
| Perl - Klase i objekti |
| **Sadržaj (telo) sekcije** |
| 1) Kreirati klase Animal, Cow, Horse i Sheep. Napraviti kompletan Perl program koji ilustrue karakteristike nasleđivanja na osnovu kreiranih klasa.  2) Napisati Vector2D klasu koja podržava operacije vektorskog sabiranja, oduzimanja, skaliranja (množenje i deljenje skalarom) i uzimanja dužine i jediničnog vektora. Svaka vektorska operacija treba da napravi novu instancu vektor klase (tj sabiranje dva vektora vraća novi vektor). Korišćenje overloadovanih operatora je opciono. |
| **Naslov sekcije** |
|  |
| **Sadržaj (telo) sekcije** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **RELEVANTNI LINKOVI** | |
| **Opis** | **URL** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **REČNIK** | |
| **Termin** | **Opis** |
|  |  |

|  |
| --- |
| **DRUGI PREDLOŽENI SADRŽAJI AUTORA** |
| **Naslov** |
| *Uneti naslov nekog drugog sadržaja, ukoliko on nije predviđen prethodnim sekcijama* |
| **Telo** |
| *Uneti telo ili drugi sadržaj, ukoliko on nije predviđen prethodnim sekcijama* |

**4**. Pravila za dodeljivanje imena fajlovima

* **MS Word fajlovi:** KorpusZnanja-OblastZnanja-JedinicaZnanja+Tema+**DZ-oznaka zadatka**  
  npr. IT-IM-DQL-DM- **DZ-103**.docx
* **Multimedijalni fajlovi:** MS Word fajl "-" ime multimedijalnog fajla   
  npr. IT-IM-DQL- **DZ-103**.avi
* **Fajlovi sa izvornim kodom**: MS Word file "-" ime slike, multimedijalnog sadržaja ili izvornog koda.odgovarajuća ekstenzija   
  npr. IT-IM-DQL-DM-**DZ-103**.sql

IT-IM-DQL-DM- **DZ-103**.xls

IT-IM-DQL-DM- **DZ-103**.psd

* **Zip fajl**: ima isto ime kao i MS Word fajl   
  e.g. IT-IM-DQL-DM- **DZ-103**.zip

**5**. Kanal isporuke

Popunjeni template i sve prateće fajlove treba poslai na sledeći način:

* Korak 1: Kliknuti na URL: <http://dita.metropolitan.ac.rs:8080/share/>
* Korak 2: Uneti odgovarajuće korisničko ime i pasvord
* Korak 3: Otvoriti QDITA projekat u My Sites sekciji
* Korak 4: Doći do odgovarajućeg direktorijuma Objekta učenja ili kreirati novi direktorijum u kojem ga treba smestiti
* Korak 5: Sa lokalnog računara preuzeti (Upload) zip fajl sa Objektom znanja
* Korak 6. Sačekati mail da je Objekat znanja prihvaćen i sačuvati ga