**3.b. PROJEKTNI ZADATAK, 20.12.2019.**

**Napisati program koji:**

|  |  |
| --- | --- |
| DOVOLJAN | Korisnik unosi **za koliko predmeta želi unijeti zaključnu ocjenu.**  Unose se zaključne ocjene, a zatim se izračunava i ispisuje:   1. **Prosjek** brojčano (na 2 decimale), kojega prati i popratna tekstualna poruka (npr. 4.34, Uspjeh je vrlo dobar) ALI BEZ NEGATIVNIH OCJENA 2. **Broj predmeta** sa **odličnim** uspjehom 3. **Broj predmeta** sa **vrlo** **dobrim** uspjehom 4. **Broj** **predmeta** sa **dobrim** uspjehom 5. **Broj** **predmeta** sa **dovoljnim** uspjehom 6. **Broj** **predmeta** koji su **ocijenjeni** nedovoljno |
| DOBAR  (zadatak za dovoljan doraditi još sa g i h opcijom) | Korisnik unosi **za koliko predmeta želi unijeti zaključnu ocjenu.**  Unose se zaključne ocjene, a zatim se izračunava i ispisuje:   1. **Prosjek** brojčano (na 2 decimale), kojega prati i popratna tekstualna poruka (npr. 4.34, Uspjeh je vrlo dobar) ALI BEZ NEGATIVNIH OCJENA 2. **Broj predmeta** sa **odličnim** uspjehom 3. **Broj predmeta** sa **vrlo** **dobrim** uspjehom 4. **Broj** **predmeta** sa **dobrim** uspjehom 5. **Broj** **predmeta** sa **dovoljnim** uspjehom 6. **Broj** **predmeta** koji su **ocijenjeni** nedovoljno 7. **Broj predmeta koji su iznad prosječne ocjene uspjeha** 8. **Broj predmeta koji su ispod prosječne ocjene uspjeha** |
| VRLO DOBAR  (zadatak za dobar doraditi još sa opcijom pod i) | Korisnik unosi **za koliko predmeta želi unijeti zaključnu ocjenu.**  Unose se zaključne ocjene, a zatim se izračunava i ispisuje:   1. **Prosjek** brojčano (na 2 decimale), kojega prati i popratna tekstualna poruka (npr. 4.34, Uspjeh je vrlo dobar) ALI BEZ NEGATIVNIH OCJENA 2. **Broj predmeta** sa **odličnim** uspjehom 3. **Broj predmeta** sa **vrlo** **dobrim** uspjehom 4. **Broj** **predmeta** sa **dobrim** uspjehom 5. **Broj** **predmeta** sa **dovoljnim** uspjehom 6. **Broj** **predmeta** koji su **ocijenjeni** nedovoljno 7. **Broj predmeta koji su iznad prosječne ocjene uspjeha** 8. **Broj predmeta koji su ispod prosječne ocjene uspjeha** 9. **Zadatak napraviti i sa while i do while naredbom** |
| ODLIČAN | **Napisati program kojim korisnik unosi visine učenika u centimetrima na dvije decimale (npr. 1,74) i težine učenika za broj učenika kojega sam korisnik odabere.**  Nakon što unese nulu program izračuna i ispiše:   1. **prosječnu** **visinu** učenika u razredu (na dvije decimale) 2. **broj** **učenika** **ispod** **prosječne** visine 3. **broj** **učenika** **iznad prosječne** visine 4. **prosječnu** **težinu** učenika u razredu (na dvije decimale) 5. **broj** **učenika** ispod **prosječne** težine 6. **broj** **učenika** **iznad prosječne** težine   \*\*\* Dodatni bodovi: ispisati najveću visinu i najveću težinu u razredu. |