Teorija, radi se 15 minuta

Ime i prezime / fakultet(srednja) :	
1.	Koliko jedan bajt ima bita? Šta predstavlja 1 bit računaru i koja stanja ima?
2.	Navesti tipove programskih jezika, i opisati koja je uopšte svrha za njihovim uvođenjem. Navesti prednosti programskog jezika koji ste odabrali za izradu testa.
3.	Opisati razliku između <i>compile</i> i <i>interpret</i> procedure. Koje su njihove prednosti i mane? Navesti bar dva jezika koji koriste <i>compiler</i> i bar dva koji koriste <i>interpreter</i> .
4.	Opisati razliku između deklaracije i inicijalizacije varijabli. Šta je to uopšte varijabla/promjenjliva, i koja je njega uloga?
5.	Šta to znači čuvanje po vrijednosti, a šta čuvanje po referenci? Objasniti ili skicirati sliku. Šta to znači za memoriju?

