**Planinar** ima *ime*, *prezime* i *jedinstveni celobrojni identifikacioni broj*. Planinar moze da se penje po zadatoj planini. Penjanje moze biti uspesno ili neuspesno. Moze da se sastavi tekstualni opis planinara u obliku *ime-ident*.

**Klasicni planinar** je plainar koji se penje po planinama nizim od 2000m,inace je penjanje neuspesno.Tekstualni oblik je **K\_***ime-ident.*

**Alpinista** je planinar kome moze da se dodeli drugi alpinista kao partner i koji se penje po planinama visim od 3000m. Ukoliko alpinista nema dodeljenog partnera ili je planina manja od 3000m, penjanje je neuspesno. Tekstualni opsi je **A\_***ime-ident*.

**Planina** ima ime i visinu (u metrima) koji mogu da se dohvate. Moze da se sastavi tekstualni opis planine u obliku *ime(visina)*. Takodje planina sadrizi niz planinara. Moguce je da se doda planinar. Takodje moguce je ispisati sve planinare na planini u obliku *[ime-ident,ime-ident,ime-ident...]*