**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. Partner moze da se dohvati i postavi. Nije moguce postaviti partnera ukoliko partner vec ima dodeljenog partnera. Ukoliko alpinista nema dodeljenog partnera ili je planina manja od 3000m, penjanje je neuspesno. Tekstualni opis je **A\_***ime-ident*.

\*Napomena: Ukoliko je Alpinista A1 partner Alpinisti A2 onda je i Alpinista A2 partner Alpinisti A1.

**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 listu planinara. Moze da se dohvati planinar na nekoj odredjenoj poziciji u listi, moguce je da se doda/ukloni planinar. Takodje moguce je ispisati sve planinare na planini u obliku *[ime-ident,ime-ident,ime-ident...]*