

CSV fajl sadrži sledeće kolone:

id - jedinstveni identifikator automobila (integer)
brand - marka automobila (string)
model - model automobila (string)
year - godina proizvodnje (integer)
price - cijena automobila (float)
mileage - pređeni kilometri (integer)
fuel_type - vrsta goriva (benzin, dizel, električni, hibrid)
transmission - vrsta menjača (manuelni, automatski)
horsepower - snaga motora u konjskim snagama (integer)
color - boja automobila (string)
Vaš zadatak je da napravite sledeće:

Učitajte podatke iz CSV fajla "cars.csv".

Filtrirajte automobile koji su proizvedeni nakon unesene godine (unos omogućiti preko input funkcije).

Izračunajte prosječnu cijenu automobila za svaku marku i štipajte rezultate u formatu: "Marka: Prosječna cena".

Nađite 5 najčešćih boja automobila i sačuvajte ih u novom CSV fajlu "top5_colors.csv".

Prikazati automobile sortirane po snazi motora (horsepower) u opadajućem redosledu.