

Predictii imobiliare

Despre anumite imobile, se cunosc informatii precum: nr bailor, nr dormitoarelor, pretul, suprafata locuibila, suprafata terenului aferent imobilului, nr de etaje, codul postal, conditia, anul construirii, anul ultimei renovari, etc. (a se consulta informatiile din *homeData.csv*)

- a. (300p) Stabiliti pretul mediu al imobilelor din locatia (identificata prin zipcode) in care se afla amplasat imobilul cu cel mai mare pret.
- b. (1000p) Sa se - stabileasca eroare medie patratica (mean squared error) a unui model de predictie a pretului imobilelor care foloseste 5 atribut (['bedrooms', 'bathrooms', 'sqft_living', 'sqft_lot', 'floors']), baza de antrenare fiind formata din primele 100 de exemple, iar cea de testare din urmatoarele 50 de exemple din fisierul *homeData.csv*.
- c. (1000p) Sa se prezica pretul unui imobil cu 2 etaje care are 3 dormitoare, 2.5 bai, 1910 sqft locuibili, 66211 sqft teren.