

Predictii persoane

Aveti urmatoarele informatii despre un set de 150 persoane: varsta, inaltime, greutate si sex.

- a. (300p) Sa se identifice categoria (barbati sau femei) careia ii corespunde o greutate medie mai mare.
- b. (1000p) Sa se determine sexul unei persoane care are 47 ani, 65 kilograme si 190 cm inaltime folosind un model de clasificare antrenat pe primele 100 de exemple din setul de date din „*persons.csv*”.
- c. (1000p) Ce sex ar prezice pentru aceeași persoană un model de clasificare antrenat similar modelului de la punctul b, dar folosind setul de date „*personsNew.csv*”? Este mai performant acest model decat cel antrenat la punctul b?