

Feladatok

1. feladat

- A feladat, hogy páciensek adatai alapján egy egyszer? jóslatot adjunk arról, hogy az illet? beteg-e, vagy nem.
- Minden betegnek van sok különböz? attribútuma.
- Ezeket egy sokoszlopos file-ban tároljuk.
- Egy páciens akkor nyilvánítunk betegnek, ha minimum 5 attribútumának értéke az adott attribútum átlaga feletti.
- A file-okban 1 + 10 + 1 oszlop szerepel.
- Az els? oszlop a beteg ID-ja, a következ? 10 a különböz? attribútumokat jelöli, az utolsó pedig az "http://wiki.math.bme.huigazság"http://wiki.math.bme.hu, 1/0 érték arról, hogy a páciens valóban beteg-e.
- Számoljuk ki a "http://wiki.math.bme.hucancerTrainData.txt"http://wiki.math.bme.hu adatai alapján az egyes attribútumok átlagait.
- Ezek után jósoljuk meg, hogy a "http://wiki.math.bme.hucancerTestData.txt"http://wiki.math.bme.hu-ben rögzített páciensek betegek-e!
- Vessük össze predikciónkat a valósággal: számoljuk ki, hány páciens esetén egyezett a predikció a valósággal (utolsó oszlop).
- File-ok:
- cancerTrainData
- cancerTestData