

Started on Tuesday, 12 April 2022, 7:36 AM

State Finished

Completed on Tuesday, 12 April 2022, 7:38 AM

Time taken 2 mins 4 secs

Marks 1.00/3.00

Grade **3.33** out of 10.00 (**33%**)

Question **1**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

In unele tari, legea spune despre orice suspect ca este "inocent pana cand se dovedeste ca e vinovat". Cum puteti cataloga aceasta afirmatie:

- ☒ False negative
- ☐ True positive
- ☐ False positive



Your answer is incorrect.

The correct answer is:

False positive

Question **2**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

În care din următoarele scenarii o valoare mare a acuratetei indică un model de învățare automată performant?

- ☐ O afecțiune medicală mortală, dar curabilă, afectează .01% din populație. Un model de învățare automată folosește simptomele populației analizate drept caracteristici (features) și prezice această afecțiune cu o acuratete de 99,99%.
- ☒ Un robotel scump (ca pret) traversează un drum foarte aglomerat de o mie de ori pe zi. Un model de învățare automată evaluează situațiile de trafic și prezice când acest robotel poate traversa în siguranță strada cu o acuratete de 99,99%.
- ☐ Într-un joc de ruletă, o minge este aruncată pe roată și în cele din urmă aceasta se oprește într-unul dintre cele 38 de sloturi. Folosind caracteristici vizuale (numărul de rotații ale mingii, poziția roții la aruncarea mingii, înălțimea relativ la roata de la care a fost aruncată mingea), un model de învățare automată poate prezice slotul pe care mingea va ateriza cu o acuratete de 14% .

Your answer is incorrect.

The correct answer is:

Într-un joc de ruletă, o minge este aruncată pe roată și în cele din urmă aceasta se oprește într-unul dintre cele 38 de sloturi. Folosind caracteristici vizuale (numărul de rotații ale mingii, poziția roții la aruncarea mingii, înălțimea relativ la roata de la care a fost aruncată mingea), un model de învățare automată poate prezice slotul pe care mingea va ateriza cu o acuratete de 14% .

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ce ilustrează acuratetea în cazul rezolvării unei probleme de clasificare cu un algoritm de Machine Learning?

- ☒ Proportia predicțiilor corecte din totalul predicțiilor de efectuat
- ☐ Proportia predicțiilor incorecte din totalul predicțiilor de efectuat
- ☐ Proportia predicțiilor corecte din totalul predicțiilor de efectuat pentru clasa pozitivă
- ☐ Proportia predicțiilor corecte din totalul predicțiilor de efectuat pentru o anumită clasă

Your answer is correct.

The correct answer is:

Proportia predicțiile corecte din totalul predicțiilor de efectuat

[◀ quizLab05-reloaded-2](#)

Jump to...

[quizLab06-reloaded ▶](#)