11. Gépi tanulás

Határidő dec 4, 23:59 Pont 12 Kérdések 12 Időkorlát Nincs Engedélyezett próbálkozások Korlátlan

Kvíz kitöltése újra

Próbálkozások naplója

	Próbálkozás	ldő	Eredmény
MEGTARTOTT	10. próbálkozás	Kevesebb mint 1 perc	12 az összesen elérhető 12 pontból
LEGUTOLSÓ	10. próbálkozás	Kevesebb mint 1 perc	12 az összesen elérhető 12 pontból
	9. próbálkozás	Kevesebb mint 1 perc	3.33 az összesen elérhető 12 pontból
	8. próbálkozás	Kevesebb mint 1 perc	3.17 az összesen elérhető 12 pontból
	7. próbálkozás	1 perc	11 az összesen elérhető 12 pontból
	6. próbálkozás	1 perc	10 az összesen elérhető 12 pontból
	5. próbálkozás	2 perc	11 az összesen elérhető 12 pontból
	4. próbálkozás	2 perc	8 az összesen elérhető 12 pontból
	3. próbálkozás	2 perc	4.33 az összesen elérhető 12 pontból
	2. próbálkozás	2 perc	3.58 az összesen elérhető 12 pontból
	1. próbálkozás	Kevesebb mint 1 perc	1 az összesen elérhető 12 pontból

(!) A helyes válaszok el vannak rejtve.

Ezen próbálkozás eredménye: 12 az összesen elérhető 12 pontból

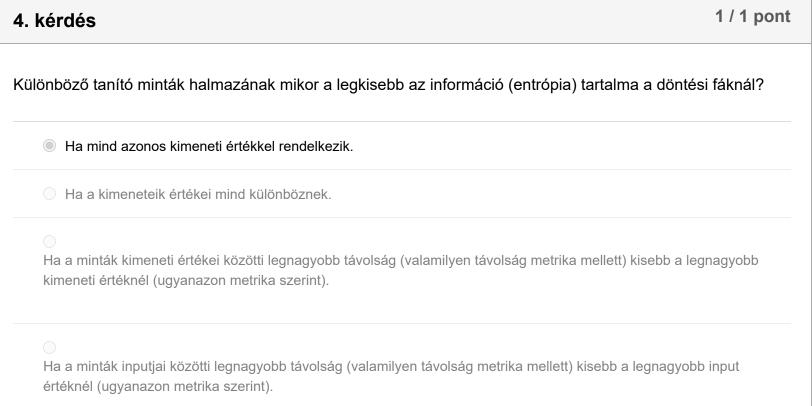
Beadva ekkor: nov 24, 11:56

Ez a próbálkozás ennyi időt vett igénybe: Kevesebb mint 1 perc

1. kérdés	1 / 1 pont
Mit jelent az, hogy egy tanulás felügyelt?	
A tanulás folyamata nem teljesen automatikus.	
A tanulási folyamatnak ki kell számolni a tanító minták elvárt kimenetét is.	
A tanító minták elvárt kimenetét is felhasználja a tanulási folyamat.	
A tanulás folyamatát módosítani kell, ha az elvárt kimenet eltér a számítottól.	

2. kérdés	1 / 1 pont
Mit jelent az, hogy egy tanulás felügyelet nélküli?	
A tanító minták elvárt kimenetét automatikusan számolja a tanulás módszere.	
A tanító mintákra kiszámolt kimenet eltérhet az elvárt kimenettől.	
A tanulás folyamata teljesen automatikus.	
A tanulásnak nincs szüksége a tanító minták elvárt kimenetére.	

3. kérdés	1 / 1 pont
Mit jelent a zaj a tanító minták esetén?	
Amikor a tanítóminták elvárt kimenete hasonló.	
Amikor a tanítóminták elvárt kimenetének jelentése elmosódott.	
Amikor két vagy több eltérő attribútumokkal rendelkező minta elvárt kimenetei megegyeznek.	
 Amikor azonos attribútumokkal rendelkező minták eltérő elvárt kimenetekkel rendelkeznek. 	



5. kérdés 1/	1 pont
Hogyan értékelünk ki a döntési fa építése során egy levélcsúcsot akkor, ha nem tartoznak hozzá tanító minták?)
A csúcshoz tartozó attribútumok alapján, ha vannak ilyenek, különben véletlenszerű értéket kap.	
○ Ilyen eset nem fordulhat elő.	
A szülőcsúcsához tartozó attribútumok alapján.	
A szülőcsúcsához tartozó tanítóminták alapján.	

6. kérdés	1 / 1 pont
A döntési fa építése során az alábbiak közül milyen csúcsok fordulhatnak elő a fában ?	
☑ Kiértékeletlen levélcsúcsok.	
Attribútummal címkézett levél csúcsok.	
☑ Kiértékelt levélcsúcsok.	
Attribútummal címkézett belső csúcsok.	

7. kérdés	1 / 1 pont
Mely állítások igazak a döntési fára?	
Egy csúcsból kivezető élei a csúcs attribútumának lehetséges értékeit szimbolizálják.	
Gyökércsúcsa a kiinduló problémát reprezentálja.	
Ágai egy probléma lehetséges megoldását adják.	
Belső csúcsai egy-egy attribútumot reprezentálnak.	

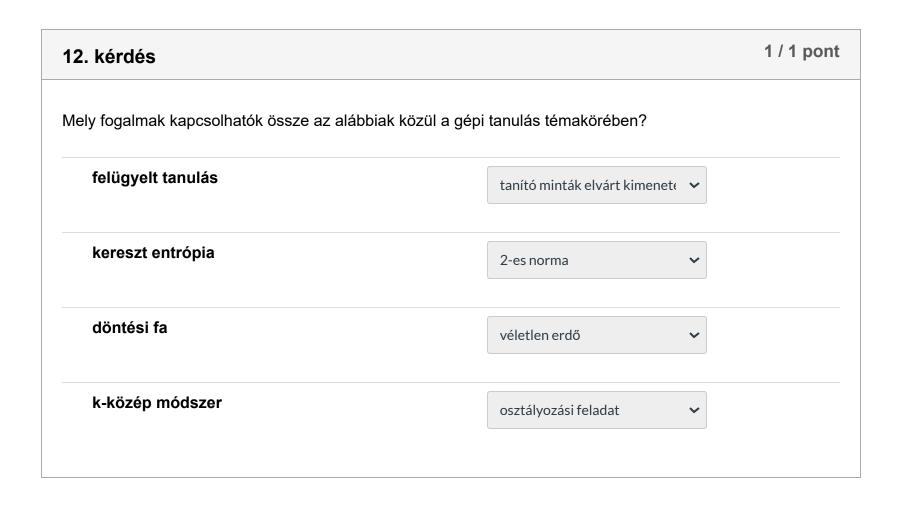
8. kérdés	1 / 1 pont
Mely állítások igazak a döntési fa módszerére?	
A mintákat a válaszadásnál is ismerni kell.	
Optimális megoldást ad.	
A tanulási idő hosszú.	
A válaszadási idő rövid.	

9. kérdés	1 / 1 pont
Mely állítások igazak k-legközelebbi szomszéd módszerére?	
A válaszadási idő rövid.	
Egyszerű implementálni.	
A megtanult paraméter a minták összessége.	
A tanulási idő hosszú.	

10. kérdés	1 / 1 pont
Milyen felügyelt tanulási módszereket ismert meg a kurzuson?	
k-legközelebbi szomszéd módszere.	
k-közép módszer.	
☑ Véletlen erdő módszere.	
☑ Error backpropagation algoritmus.	

11. kérdés 1 / 1 pont

Az erdő egy fájának	felépítéséhez a minták véletlen választott részhalmazát használja.
Az erdő fáinak szán	nát véletlen módon határozzák meg.
Az erdő egy fájának	felépítéséhez a minták attribútumai közül véletlen választott attribútumokat használ.



Kvízeredmény: **12** az összesen elérhető 12 pontból