1.1. Kinek a legnagyobb az esélye az első 50 jó válaszoló közé jutni?

1.2. Mennyi idő az összes lehetséges sakkjátszma kiértékelése?

10.1 Az alább látható következtetési lépés a

10.2 A rezolúciós bizonyítás célja, hogy egy Q mondat levezethetőségét a TB tudásbázisból igazolja úgy, hogy

10.3 Mi az univerzális és az egzisztenciális kvantorok szerepe?

10.4 Melyik következtetési lépés elsőrendű logikai kiterjesztése az alábbi?

10.5 Az elsőrendű logika?

10.6 Cselekvéstervezési feladat

10.7 Melyik világállapot leírás helyes szintaktikailag egy klasszikus PDDL cselekvéstervezőben, amely él a zárt világ feltevéssel?

11.1 D elválasztás

11.2 Elsőrendű logikai kifejezések klóz formája

12.1 A Naiv Bayes-háló lényegi feltételezése, hogy

12.2 Bayes-háló tulajdonságai. Melyik állítás hamis az alábbiak közül?

12.3 Oksági kapcsolatok Melyik állítás igaz az alábbiak közül?

12.4 Bayes-háló csomópontjai közötti kapcsolat. Melyik állítás igaz az alábbiak közül?

12.5 Bayes-háló tulajdonságai Melyik állítás hamis az alábbiak közül?

12.6 Markov-takaró. Melyik állítás igaz az alábbiak közül?

13.1 Perceptron. Melyik állítás hamis?

13.2 Neurális hálók. Melyik állítás hamis?

16.1. Az orvosi példánkban mit jelent modellünk valószínűségi jellege?

16.2. Az egyszerű közvetlen tanulásba hogyan kerül bele az állapotátmenet-valószínűség?

16.3. Mi a probléma a mohó megközelítéssel?

17.1 Melyik hamis? Neurális hálóknál, ha szigmoid aktivációs függvényt alkalmazunk, akkor lényeges, hogy

17.2 Neurális hálók tanításánál akkor beszélünk túltanulásról,

17.3 Neurális hálóknál a batch, azaz kötegelt tanítás azt jelenti

17.4 A neurális hálók tanításánál a bátorsági tényező (learning rate) egyértelmű meghatározására

17.5 Egyszeresen összekötött gráf struktúrával rendelkező Bayes-hálók esetében

17.6 Bayes-hálók tulajdonságai. Melyik állítás igaz?

17.7 Az alábbi szolgáltatások közül melyik tekinthető ajánló rendszernek?

17.8 Az alábbi szolgáltatások közül melyik ajánló rendszer működése tér el jelentősen a többitől?

2.1. Hányszor több csomópontkifejtést végeztünk az iteratívan mélyülő esetben, mint ha egyszerű mélységkorlátozott keresést végeztünk volna?

2.2. Melyik útvonalat találja meg az algoritmus? (Az A, B, C, D válaszokat az ábrán színnel jelöltük.)

20.1. Mitől nem függ a K-means klaszterezés során kapott eredmény?

20.2. Mit ad az EM algoritmus, ha pontosan tudjuk a csoportba sorolást?

3.1. A h1 és h2 heurisztika esetén melyik állítás igaz?

3.2. Melyik változóval foglalkozzunk először, és milyen értéket rendeljünk hozzá?

4.1. Alapvetően miért alkalmazunk szimulált lehűtést?

4.2. Utazó ügynök probléma 48 városnál

4.3. Ha érdektelen paraméter alapján döntünk, akkor nagyszámú mintán melyik ROC görbe alakul ki?

5.1. Összesen hányféle függvény lehetséges az előzőleg bemutatott probléma esetén?

5.2. Melyik esetben nagyobb a helyes válaszhoz szükséges információszükségletünk?

6.1. A leíró attribútumok közt van egy, amelyik minden mintára egyedi. Melyik állítás NEM IGAZ?

6.2. Az ismertetett levezetés melyik pontján közelítettünk úgy, hogy az ilyen nagy eltérést eredményezett?

8.1 Logikai állítások tulajdonságai: Az C v (B v \B) állítás ...

8.2 Logikai következtetés tulajdonságai: melyik hamis az alábbiak közül ...

8.3 Ítéletlogika tulajdonságai: Melyik állítás hamis az alábbiak közül?

8.4 Az IBM Watson megközelítőleg 500GB/s sebességgel képes a rendelkezésre álló adatokat feldolgozni. Ez kb. ... könyv másodpercenként.

8.5 Egy 4x4-es Wumpus világ esetében hány szabállyal tudjuk leírni azt, hogy 'ne menj egyenesen előre, ha a Wumpus előtted van'?

9.1 Mi a szerepe a pirossal bekeretezett hatásoknak a sémákban?

9.2 Hány lehetséges teljesen rendezett megoldása van a zokni-cipő problémának egy katicabogár esetében?