

Domande

- 1. I due teoremi sulla simulazione del nondeterminismo
 - $NTIME(f) \subseteq DSPACE(f)$
 - $NSPACE(f) \subseteq DTIME(2^{c(\log + f)})$
- 2. $P \in NP$
- 3. Riducibilità
- 4. $3SAT \leq VC$
- 5. $HAM P \equiv HAM C$
- 6. $HAM P \le HAM C$
- 7. Problema NP-completo
- 8. Test di terminazione non calcolabile
- 9. Teorema di proiezione (quello di calcolabilità)
- 10. Teorema tempo-spazio
- 11. Riducibilità
- 12. Esistono problemi NP-non-completi? Cosa succederebbe se esistessero?
- 13. Teorema di Savitch
- 14. $3SAT \leq HAM P$
- 15. Gerarchia polinomiale
- 16. Definizione di R e RE
- 17. Test di terminazione
- 18. Caratterizzazione di RE
- 19. Teorema del punto fisso

- 20. Teorema: l'insieme dei numeri random è immune
- 21. Gerarchia in spazio
- 22. Teorema di Cook
- 23. $VC \leq DOM$
- 24. Riduzione
- 25. Savitch
- 26. $NP^{NP} = NP \iff NP = coNP$
- 27. Tempo-spazio
- 28. Padding
- 29. $EXP \neq PSPACE$
- 30. $3SAT \leq VC$
- 31. Insieme ricorsivo e RE
- 32. Teorema di completezza (A ricorsivo sse \overline{A} r.e.)
- 33. Teorema di Savitch
- 34. Teorema di Rice
- 35. Una riduzione a piacere ($3SAT \leq VC$)
- 36. Riduzione Knapsack
- 37. Insiemi RE
- 38. Teorema di completezza
- 39. K è creativo
- 40. Gerarchia in spazio
- 41. Savitch
- 42. Teorema della gerarchia polinomiale
- 43. Intersezione tra NP e coNP
- 44. Baker-Gill-Solovay (se l'è fatto chiedere lui)
- 45. Mezza cricca

- 46. Fattorizzazione
- 47. Padding