

KSI 2014/2015

Úloha 5-5: Karlík vaří

Jan Horáček

Gymnázium, Brno, Vídeňská 47; jan.horacek@seznam.cz

30. dubna 2015

1 Posloupnost kroků

Po několikahodinových paralelních výpočtech na clusterech NASA, NSA a FI MUNI a na nejpokročilejších kvantových počítačích (jak je patrné mj. z obrázku v příloze) dospěly ty nejlepší z nejlepších neuronových sítí trénovaných na stovkách tisíc kuchařek a kamerových záznamech z kuchyní našich babiček k následujícímu pořadí úkonů:

1. 16.
2. 10.
3. 12.
4. 5.
5. 17.
6. 6.
7. 19.
8. 22.
9. 25.
10. 20.
11. 23.
12. 3.
13. 1.
14. 9.
15. 18.
16. 21.
17. -

- 18. 15.
- 19. 7.
- 20. 2.
- 21. 8.
- 22. 24.
- 23. 11.
- 24. -
- 25. 14.
- 26. 13.
- 27. -
- 28. -
- 29. 4.

Pro rychlejší strojovou kontrolu řešení přikládám seznam v souboru **kroky.txt**.

Optimální řešení jsem hledal ručním uspořádáváním rozstříhaných úkonů do předtisklé tabulky.