костыли

игра жизнь

10 000 клеточек

ТМ

100 000 000 клеточек

ИИ программа

SUTM

? ТМ

10 000 клеточек

комбинация игры жизнь

?

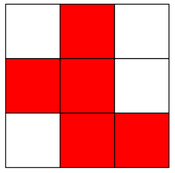
ИИ2 программа

Другой способ доказательства полноты по Тьюрингу

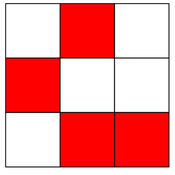
выживаемость

generations						
totalstart=foto0	foto1	foto2	foto3	foto4	...	foton

input data	fotoi=start
body	foto(i+1)...foto(k-1)
output data	fotok=finish



fotoi



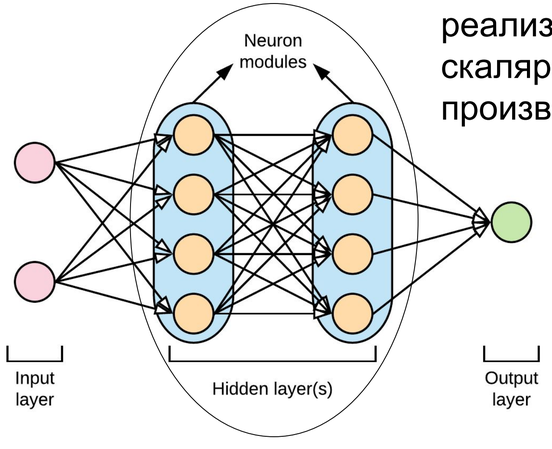
!fotoi

русская фраза - вопрос

русская фраза - ответ

программа - набор коэф-тов векторов

реализация - скалярные произведения



вес*шарик+вес*шарик - СТАНДАРТ
(вес+шарик)*(вес + шарик)
(вес^2+шарик^2)*(вес^2 + шарик^2)
вес^2*шарик^2+вес^2*шарик^2

желтые шарики - флаги в программе (точки опоры, меняя состояние которых ты меняешь поведение программы)

СУПЕР ИДЕЯ - пропустить данные как-нибудь через точки опоры

Есть некоторая игра

Полнота по тьюрингу везде