

Capitulo 2b

Reflexión 2

Los 2 millones de individuos del experimento han sido creados porque yo quería resolver un problema.

Quería encontrar el camino desde la entrada hasta la salida del laberinto.

No existe otro motivo.

Si yo no hubiera querido hacer este experimento, esos individuos nunca habrían existido.

Podríamos pensar que el amor que los individuos sienten el uno por el otro podría ser la causa de su existencia.
Pero es mi voluntad la que los crea.

Y tan pronto como encuentre la solución al problema, lo pararé.
dejarán de reproducirse y serán destruidos.

Lo que ellos puedan sentir, lo que ellos hacen, lo que ellos son, es mi voluntad.

Yo los he diseñado para que hagan eso.
Y su voluntad, es la mía

El amor,
los sentimientos.
Son una fuerza que nos domina,
irresistible e inexplicable.

Esta cosa, esta inteligencia que estamos analizando,
ha diseñado a todas las criaturas vivientes.

Y ha escrito un destino para cada una.
Su destino está escrito si.
En el interior de cada una de ellas.

La hormiga cavará túneles,
los pájaros volarán,
el caballo correrá por el campo abierto.

Están destinados a ser lo que les ha tocado ser.
No pueden evitarlo.

Harán lo que deben hacer,
y ninguna otra cosa.

Porque no hay ninguna otra cosa que quieran hacer,
y no hay ninguna otra cosa que puedan hacer.

La hormiga cava túneles porque es lo que mas le gusta hacer.
Es feliz cavando túneles

Si no quisiera cavar túneles,
pues no los cavaría.

Pero debe cavar túneles porque para eso fue creada.
Entonces,

es su voluntad ?

Cava túneles porque quiere ?
O cava túneles porque debe ?

La hormiga cava túneles, porque es una hormiga.
Y ese es su destino.

Tus deseos,
tus sentimientos,
tu voluntad,

no son otra cosa que la voz de Dios,
que te muestra el camino.

Quizás los individuos se crean por el amor de Dios ?

He hablado de costes.

El coste del sistema es extremadamente alto.

La solución estaba solo a 7 casillas,
y me ha costado 2 millones de CDs.

Un coste tan alto solo se asume por un buen motivo.

He comentado que la población crece exponencial mente

La formula matemática para calcular cuantos individuos serán en una generación determinada es la siguiente :

'Numero de hijos que un individuo puede tener de una vez,
elevado al numero de generación'. (potencia)

Es decir,
si tiene 8 hijos cada vez, y si quiero saber cuantos individuos
serán en la décima generación,

pues será,
 $8 \text{ elevado a } 10 = 1.073.741.824$

Y en la generación 100,
será,
 $8 \text{ elevado a } 100$

Siempre estamos hablando de nuestro experimento.
Hablamos de la población de la especie, 'tablero-con-una-ficha'.

También podemos aproximar lo
con un numero con tantos dígitos como generación sea

es decir,
en la generación 10, tendrá 10 dígitos,

serán
1 000 000 000 de individuos aproximadamente

Y en la generación 100,
un 1 seguido de 99 ceros aproximadamente.

que número es ese ?
Puedes leerlo ?

cuantos CDs necesito ?
Cuanto me costará ?

Harías un experimento así ?

No creo, sin un buen motivo.

Creo que el coste descarta al amor como motivo.

Pero el problema del coste va mas allá todavía.
Porque la vida no es un juego en un tablero.

Y no se detiene en 100 casillas.
Sino que intenta recorrer las distancias infinitas del universo real.

Cual es el coste de eso ?

El coste es tan elevado que el universo entero no bastaría para pagarlo.

Si no es posible asumir el coste, no es posible terminar.

Y sin embargo,
ha empezado.

Tiene que haber un motivo importante para hacer esto.

En resumen,

¿ Porque se crean los individuos ?

Podría haber mas de un motivo.
Analizaremos algunos de ellos mas adelante.

Pero en este punto del juego,
Nos interesa uno en concreto.

Los individuos del juego han sido creados
porque son necesarios para resolver un problema lógico.

Forman parte de un sistema de calculo.

Y, en este sistema,
para encontrar la solución al problema
es necesario crear mas y mas individuos.

Porque cada uno de ellos,
aporta un único paso simple hacia la solución