

لاشم یسررب

هیضرف»

شوه یدنم سفن

رتاک «یغون صم

- روحمقارش شوه تیلاعف یارب رتسب و هیآ ندروآ مهارف (فلا
- ندب و سفن یرهوج مسیلاود (ب
- هئاگیب اب ساییق: لوا لالدتسا
- بسانم هدننکتفایرد: مود لالدتسا

و هی اپ ندر و آ مه ارف (فلا شوه تیلاعف یارب رتسب روح مقارشا

هسلج لیذ. منک هراشا ار هتکن نیا، منک ضرع ار اهه یاپ عاونا زا یاهصالخ هرابود هکنیا زا لب ق
لاحشوخ یلیخ نم. دندوب هدرک لاسرا ار یبلطم نایاقآ زا یکی، دوب هدش هتشاذگ اچنآ رد هک لب ق
هتخابم مه ام ار دنتسه نآ لوغشم نارگید هک یزیچ و دراد یقیببطت هبنج ام ثحب اب هکنیا زا مدش
لاح یا یلع. تسابلج، دوشیم هدر هک ییاهفرح نیا اب اهنا فرح نیب قیبطت تلاح کی و مینکیم
ات تسافلح یلیخ اهفرح نیب قیبطت؛ تسافلح یلیخ هک دنهدرک لاسرا هسلج نآ لیذ
تسا تروص هچ هب مادک ره هک دوش مولعم مه اهفرح زا مادک ره یاهزایتما و دوش مولعم تاکارشا

«رتاک نایارب-یغونصم شوه یدنمسنفن هیضرف هلاقم»: تسافلح نیا، تسه اچ نآ رد هک یاهفص
مناوخم اچ نآ زا نم. تسه هیگدرد شناونع

میوش هجوتم ات دیامرفب راهصالخ ار فرح لاصحم دنتسرفیم نایاقآ هک یتالوئس: درگاش

اما، تسافلح کی میناوخب ار همه میهواخب رگا هسلج تعاس کی دینیبیم یهگا. ممشچ: داتسا
منک ضرع ات دیهدب رکذت، دراد دوبمک مه اچک ره. دوش هتفگ دیاب شلاصحم

یغونصم شوه یدنمسنفن هیضرف

هتشاگن یاهلاقم، اکیرمآ مادرئون هاگشناد رایداتسا، رتاک نایارب
رد تسافلح هک «یغونصم شوه یدنمسنفن هیضرف» ناونع اب تسافلح
هک دنکیم عافد هیضرف نیا زا وا. دوش پاچ هفسلف و نامیا لجم
(Artificial) یغونصم یومع شوه هک ار لامتحا نیا ناوتیم مکتسد
تفرگ یدج، دشاب دنمسنفن یقیقح یانعمه (General Intelligence)

نهذ فوسلیف وا راک تخیر. تسین رازفامرن یسدنهم و رتویپماک یاضف تخیر، ناشیا راک تخیر
دنزیم فرح دراد درکیور نآ اب و شیارگ نآ اب اذل. دنکیم راک دراد نهذ هفسلف هنیمز رد و تسافلح
ماهروآ مه ار یتارابع نم، هفص لیذ. تساهروآ نهذ هفسلف هلجم رد ار شاهلاقم زا یاهصالخ ناشیا
زا یاهصالخ اچ نآ. دیایم ادعب و هدشن پاچ زونه نم هلاقم دیوگیم و ددیم حیضوت؛ تسافلح شيوخ زا هک
تسافلح هتفگ ار نآ

اب سايق لالدتسا :تسا هدرک هضرع زت نيا دوسهب لالدتسا ود رتاک
بسانم دننکتفایرد لالدتسا و هناگیب

رگا هک تسا نيا (the alien-analogy argument) لوا لالدتسا ديا
هک میبایب ار ینیمز تاناویح و هناسنا اب توافقتم یتادوجوم
هاندنمشوه یاهدرکراک و اهراتفرینعی ،دنسرب رطن هب دنمشوه
،دنشاب هدش هتخاس یتوافقتم یندب داب اما ،دنشاب هتشاد
در ار اهانآ یدنمسنفن رگا لاح ،دننمسنفن مه اهانآ هک میریذپی
،مینک در زین ار دنمشوه نیشام یدنمسنفن میناوتیمن ،مینکیمن

مکتسد» ؟تسیچ زت نيا بخ ؛«تسا هدرک هضرع زت نيا دوسهب لالدتسا ود رتاک»
(Artificial General Intelligence) یعونصم یمومع شوه هک ار لامتحا نيا ناوتیم
شوه قیبطت رد هک ار یزیچ نامه ینعی ؛«تفرگ یدج ،دشاب دنمسنفن ،یقیقح یانعمهب
میزاسب یهاگتسد و نیشام ،یعونصم شوه اب میناوتیم ام دیوگیم ناشیا ،مدرک ضرع روحمقارش
تسا نیمه ،نهذ هفسلف بلطم نيا رد وا فرح لصا .دشاب هتشاد مه روحمقارش شوه آعقاو هک
نم دیوگیم و دنکیم حیرصت شمالک نایاپ رد مه دعب ،مینکیم مهارف یاهنیمز ام ینعی دیوگیم
،میروایب ار حور میوگیمن

ندش رادسفن و سفن زا بشدارم هک تسا هداد حیضوت هلاقم رد رتاک
رب هک دنادیم ندب و سفن داحتا یاهنوگ ار یدنمسنفن هلمجرا ،تسیچ
رابطرد زین .تسا راوتسا ندب و سفن نایم لباقتم یلع طباور
(nomologically sufficient condition) یفاک یعیبط طاحل زاطیارش
آملسم ندش رادسفن اریز ،تسا هدرک ثحب ندش رادسفن یارب
،تسین یفداصت یاهتداح

دیوگیم ار یمهم هتکن دعب

دنمشوه یاهنیشام یاهسفن ام هک تسین نيا روبزم یضرف مزال
یدام طیارش ندروآ مهارف اهنت ام شقن هکلب ،مینکیم قلخ ار هدنیآ
ناراگناهانگود نخس هباشم نخس نيا .تسا ندش دنمسنفن یارب مزال
یسفن هاگنآ ،دیآ مهارف یبسانم ندب رگا دندقتعم هک تسا یرهوج
،ددرگیم دحتم دوجومشپی زا یسفن اب ندب نيا ای دوشیم لصتم نادب

،لخ ار هدنیآ دنمشوه یاهنیشام یاهسفن ام هک تسین نيا روبزم یضرف مزال»
تسا ندش دنمسنفن یارب مزال یدام طیارش ندروآ مهارف اهنت ام شقن هکلب ،مینکیم
زا شدوخ سفن و مینکیم داجیا ار دنمشوه یاهنیشام و اههپ نامه ام .مینکیم قلخ ار سفن ام ؛«
،تسا فرح لصا نيا ،دریگیم قلعت نآ هب رگید ملاع

یبسانم ندب رگا دندقتعم هک تسا یرهوج ناراگناهانگود نخس هباشم نخس نيا»
لولس کی امش هک یزورما یزاسهیبش لثم ؛«دوشیم لصتم نادب یسفن هاگنآ ،دیآ مهارف
و DNA اب لولس کی زا ،دنشاب یسفن لولس و دنشاب هدام و رن لولس ود هکنیا نودب و ،دیرادیمر

هک یروطنامه؛ دیآیم دیدپ یناسنا کی. دینکیم یزاسهیبش، دیرادیم رب وا هتسه زا هک یموزومورک
امش ایآ. دیآیم دیدپ یزاسهیبش دنور نی زا ناسنا کی، هدمآ دیدپ لکش نی هب دنفسوگ
سپ، میاهدرك یزاسهیبش ار نآ ام نوچ؟! درادن روحمقارش شوه، ناسنا نی دیوگب دیناوتیم
ام ولو، دروآ دیدپ یبسانم ندب، یزاسهیبش قیرط زا ناسنا نی یتقو، هن؟! درادن یطابترا
ولو تسایندب یتقو و درادن یتافانم اما، دیایب دیدپ یندب نیچ هار نی زا هک میدرك بیبست
یقرف و دسریم فیلکت هب، هدش هلاس تسیب، هلاس هد ندب نی هک نآلا، یزاسهیبش قیرط زا
هک ردام - [تسا هدمآ دیدپ ندب نی] دوب ردپ طقف هک یردپ نآ اب [هک یطیارش نی رد] دنکیم
هتفرگ یسک هچ زا ار لولس ات - دشاب درم هچ و دشاب نز هچ شردپ الاح - تشاد ردپ طقف و تشادن
انعم نی هب ردپ؛ تسا ردپ اجنیا رد مه نز - دنشاب

و س فن یرهوج مسیلاود (ب) ندب

ره دروم رد: دیوگیم شلبق هتبالا، دنروآیم لالددتسا ود، تسا نی ا م هیضرف دیوگیم ناشیا (مسیلاود، **(Monism)** مسینوم؛ **«تسا قداص یرهوج مسیلاود یرطن، دنمسفن دوجوم** تسا حرطم نهذ هفسلف رد هک تسا ییاهتجب شرتمک و رتشیب، **(trialim)** مسیلیرت، **(dualism)** و س فن دیوگیم اچ و دنتسه زیچ کی و دنرادن تیئوداالصا ندب و نهذ هک تسا نی ا مسینوم، دراد ندب هب قلعت سفن و میراد ندب و میراد سفن؛ دنتسه ات ود اهنیا دیوگیم مسیلاود؟! ندب اما، دراد حرط یاج شدوخ یاج رد ... و یتفص مسیلاود نوچمه مسیلاود عاونا هک دراد یعاونا مه مسیلاود رهوج ود اباقیقد ام، ناسنا دروم رد ینعی یرهوج مسیلاود، تسا یرهوج مسیلاود رب ناشیا یانبم هاگآ و کردم رهوج هک سفن رهوج کی: میتسه هجاوم رهوج ود اب، رهوج کی زا تفص ود هن، میتسه هجاوم انبم نی ا یور دیوگیم ناشیا، تسا هتفرگ قلعت نی ا هب وا هک ندب رهوج مه یکی و تسا هاگآدوخ و عچار یرهوج مسیلاود هک دیایب ییاهنیشام دناوتم ادعب هک منک لالددتسا مه اوخیم نم هک تسا، دشاب قداص وا هب.

زا وا نوریب یرگید رهوج کی و میاهدرك داجیا ام هک تسا ینیشام ینعی؟ هچ ینعی یرهوج مسیلاود؛ دریگیم قلعت ندب نی ا هب طقف وا هکلب، میاهدركن داجیا ار وا ام، دریگیم قلعت نآ هب رگید ملاع، مه دیم حیضوت ار وا فرح نم.

تسا هئاگیب اب سایی لالددتسا، لوا لالددتسا، میراد لالددتسا ود بلطم نی ا یارب دیوگیم.

تسا اچک رد هلاقم: درگاش.

یدنم سفن تغل یارب ناشیا هک یریبع هتبالا، یعونصم شوه یدنم سفن هیضرف هلاقم: داتسا، دوش هدیمد یزیچ رد حور ینعی **«Ensoul»**، تسا حور یارب یتغل **«soul»**، تسا **«Ensoulment»**، دراد؛ تسا هدش بیکرت مه اب هژاو هس، دنوسپ و دنوشیپ، دنو نایم اب تسا یتغل **«Ensoulment»**، ندش حور یاراد؛ حور ندش هدیمد؛ یدنم سفن.

اب سايق :لوا لال دتسا هناگي ب

يتوافتم يندب هدام اب يتح ؛...مينك دروخر ب نامدوخ اب توافتم تادوجوم اب يتقو ديوگيم ناشيا
دراد ناشيا هك يدركيور ؛مهديم حيضوت ار نيا ااهه ياپ رد ادعب نم - دنراد قرف ام اب الصا و دنشاب مه
كلم ام رگا ديوگيم ناشيا - دنراد يمه ياه توافت يلو ،مدرک ضرع نم هك تسا يياهزيچ هب كي دزن
،ميراذگيم هناگي ب ار شمسا و تسين ام تخير زا هك مينيبب ار يزيچ كي ؛مينيبب ار ينج اي
بخ ؛دنك ضقن ،دنك در ،دنك لال دتسا ،دنزب فرح ام اب تسا رضاح ؛دروآيم رد رس هك مينيببم يلو
شن دب ولو ،تسا مهف و كرد و روعش هك تسه نآ رد يزيچ كي .دراد حور و تسا دنمشوه وا ميوگيم
هجاوم ينيشام اب هك مي درك مهارف ار ياهنيمز ام يتقو بخ ديوگيم ناشيا .تسين ام ندب لثم
اب و ميوريم اضف هب ام هك تسا نيا لثم ؛...دنكي م راتفر هناگي ب نامه لثم اقيقد هك ميتسه
و مينزيم فرح نآ اب ؛دناهرك تسرد دنمشوه نيشام كي اهنآ هك ميرادن ربخ و ميوشيم هجاوم يزيچ
،تسا ناشيا زا لال دتسا كي نيا .دهديم باوج و دمهفيم ار زيچ همه الماك مينيببم

ه‌دن نکت فایرد: مود لال دتسا بسانم

دیوگی م مه مود لال دتسا رد:

هک تسا ینت فیریذپ هاگنآ، تسا تسرد یرهوج مسی لائود رگا راک رد یبسانم یکیزیف ناماس هک دهیم یور یتقو یدنم سفن یکیزیف ناماس نیا، دشاب سفن نآ دنراد و ه‌دن نکت فایرد هک دشاب ماحنا نآ قیروط زا ار دوخ یاهراک دناوتب سفن هک تسا بسانم هاگنآ یدرک راک ناماس و یراتفر بسانم یاهت یفرط دیاب ورنیازا و، دهه ار تیعضو نیمه هک یدنم شوه نی شام سپ، دشاب هت شاد یبسانم صاخ ندب رگا، رگید ینایب هب، دوب دهاوخ دنم سفن ناسنا دننامه، دراد، مینادیم دنم سفن شاهژی و یاهراتخاس و اهیگدامآ ببس هب ار یناسنا دنم سفن دیاب زین، تسا یغون صم شوه ندب یغون هب هک ار ینیشام لقن ار هدی نیا (1950:334) گنیروت نلآ زا رتاک هکنیا بلج، مینادب ناکما دیاب، روآبادخ یرهوج یراگنا هئاگود رادفرط هک دنکیم، دریدبب ار نی شام یدنم سفن.

یور یتقو یدنم سفن هک تسا ینت فیریذپ هاگنآ، تسا تسرد یرهوج مسی لائود رگا» صقان ینعی، بسانم یفاک هزادنا هب اما؛ «شباب راک رد یبسانم یکیزیف ناماس هک دهیم راک هب ار نآ، تسا نیا زا نوریب هک یمود رهوج نآ دناوتب هک دوش مهارف یاهپا کی آلماک و دشابن دریگ.

ناشی هکنیا، مینادیم، دیاب نوریب ینامز هچ ناشی هلاقم الاج، تسا ناشی هلاقم لصاح نیا یفاک هزادنا هب ار هیاب ناشی، میراد راک هیاب اب ام و تسا بسانم فرح، دنکیم دیکأت هیاب یور میراد انب ام، تسین روطنیا ام ینب آلصا؛ تسا نم ضرع نیمه، تسا هتفرگ رطن رد یاهطقن رایسب فیط کی، هیاب یارب هک تسا ام راک لصا نیا؛ میریگب رطن رد ار یبتارم هیاب یارب، دروایب رد تیاهن یب زا رس هک میریگب رطن رد عیسو.

یرهوج مه ار مسی لآود، تسا مسی لآود و تسین مسی نوم، دیوگی م شدوخ هک یروطنامه، هاگن نیا و یئانث، رکیپ و سفن؛ ندب و جور ینعی؛ تسا تیئانث نیا راتفرگ زاب یلو، هتفرگ صرف و دنراد مه یمسی لیرت کی دناهید، یگناگود؛ مسی لآود، رهوج ات ود؛ یکی سفن، تسا ندید یاهطقن هکنیا یارب دنهاتفگ اذل، دنرادن دنم شوه نهذ هک اهنا؟ مینک راک هچ ار تاناو یح بخ دنهاتفگ دناوتیم هک یزیچ کی و، ندب، یناسنا دنم شوه نهذ؛ میوگی م سپ، دنشاب یزیچ کی مه تاناو یح ار نآ مه اوخیم ادعب هک دنکیم تیوقت ار نم فرح زاب دنراد اهنا هک یایگناگهس نآ، دشاب اهنا نیب، منک ضرع.