

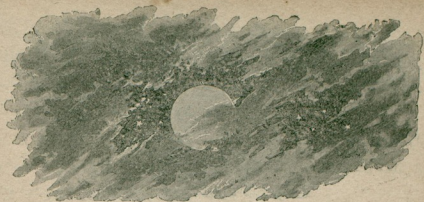
مجموعه آجودانیا

۱۷ نجی سنہ

ربیع الاول ۱۳۱۴

جزو، عدد : ۵۹





كائنات ايجنده بر سياحت مخيله

[مابعد عن جزء ۵۸]

شمعی بوطبقه‌ی و آبی متعاقب طبقه‌لری ستر ایدرک آسیانک درت یوز اللی درت
ملیون نفوسی یرلشدیرمک ایچون اون قدر طبقه‌دن احتیاج کوریرز . تقریباً یوز
اوتوز ملیون نفوسی شامل اولان آفریقا ایچون آنجق اوج طبقه‌یه احتیاجز اولدیغی
گبی، حالات سارمده دنیایی کنیدیسنه طارگورن اورویانک ایکی یوز اللی ایکی ملیون
اهالیسی ایچون دخی آلتی طبقه‌دن زیاده‌یه حاجت کورلمز .

امدی بالاده‌کی افاداندن آکلاشیله جفته گوره انسانلردن نهایت یگرمی قدر
طبقه تشکیل ایده‌بیلورز . صمان ایله برابر بر انسان طبقه‌سی اوج قدم ارتقا‌عنده
فرض ایده‌جک اولسه‌ق کره ارضک همان بتون نفوسیله صندوق ایچنده آلتمش قدم
ارتقا‌عنده بر محل طولدیرمش اولدیغیزدن ده‌آ آنجق نصفه قدر طولمش اولان
صندوقی تمامیه املا ایچون دنیاده یشایان انسانلرک ایکی یوز مثلی آلق ایجاب ایدر
ایدی . شمعی نه بیالم ؟ بوگانه چاره بولهلم ! حیواناته بالمراجعه اوکوز ، مرکب ،
قیون ، بارگیر ، استر ، دوه ، فیل و سائرینی انسان طبقه‌لری اوزرینه آتلم . بونلرک

اوسته ده قوشلری بالق ، وییلانلری حاصلی هوا ده اوچان وایرده سورینان تکمیل حیواناتی یرلشدیرسه کینه صندوق طولش اولمیه جغندن ، بالاخره قیالره و طاعلره مراجعت ایتمهکجه مجبور اوله جغز . ایشته بر میل مکعبنک نه اولدینی آکلاشیلدی ! طوغریسی یا انسان بر میل مکعبنی خاطرینه کتوردیجه آکلا عرض حرمتدن کندیسنی گپرو آله مپور .

لکن بر میل مکعبنک بویله بر جسماتی حاز اولدینی حقیقه صحیح میدر ؟ هر دیواری بر میل طوانده و ارتقاعنده بولنان بر صندوق طولدیرمق حقیقه ممکن دکلیدر ؟

دنیا ده هر ایشی گورن ما کنه لرمن یوقی ؟ بو وظیفه بیده ایفا ایده جک بر ما کنه انشا ایده مزمن ؟ هایدی هیچ اولمز ایسه بر کره تجربه ایده لم :

بز بر طوغله فابریقه سی انشا و درونه بهر ثانیه ده بر قدم مکعبنده بر طوغله اعمال ایده جک بر ما کنه وضع ایدرز . بوندن بشقه ما کنه نی بر وجهله ترتیب و تنظیم ایدرز که کیجه گوندز ایشملکه برابر هر اعمال ایلدیگی طوغله نی ینه کندیسنی صندوقه یرلشدیرر . آرتق بو ترتیب ایتیده یایدقن صکره صندوقی طولدیرمق خصوصنده زحمت چکر ایسه ک غریب اولمز می !

هایدی بقالم . ما کنه حاضرلندی ایشه دخی باشلادی . هر ثانیه ده — بوده آزشی دگل — بزه بر قدم مکعبنده بر طاش اعمال ایدوب صندوقه یرلشدیربور . هم اعمالات او قدر سریع وقوعه کلپور که عادتاً گوز منزله تعقیب ایده میورز . بونک ایچون براز صبر ایده لم . بقالم نه اوله جق . یایدیغمز ما کنه صندوقی طولدیرمقده البته بیوک بر زحمت چکمیجه جکدر . اوت زحمت چکمیجه جک . بر کره بیاجنی مقدار طوغله نی بز یک اعلا حساب ایده بیورز . هر ثانیه ده بر طوغله اعمال ایدیور دکلمی . او حاله دقیقه ده ۶۰ و ساعتده آلتش کره آلتش یعنی ۳۶۰۰ و برگون ظرفنده یگر می درت کره او قدر یعنی ۸۶،۴۰۰ و بر سنه ظرفنده بو مقدارک اوچ یوز آلتش بش مثلی یعنی اوتوز بر ملیون بش یوز اوتوز التی بیک طوغله اعمال ایدر . شمعی صندوقی طولدیرمق ایچون نه مقدار طوغله یه احتیاجز اولدینی تدقیق

ایده‌م . اولاً صندوق دینه صره صره طوغله یرلشدیرلم . هر صره بر میل
طولنده اولدیغندن، بر صره تشکیل ایتک ایچون یگرمی درت بیک طاشه احتیاج
واردر . لکن صندوق دبی بویله یگرمی درت بیک صره استیعاب ایلدیکی جهتله
یالکزر دینی سستر ایتک ایچون یگرمی درت بیک کره یگرمی درت بیک یعنی تمام
بش یوز یتش آلتی ملیون طوغلهیه احتیاج واردر . بزم ماکنه من ایه سنوی
یالکزر اوتوز بر ملیون بش یوز اوتوز آلتی طوغله اعمال ایلدیگی جهتله صندوق
آنجق دینی همده تمامیه اولیهرق ستر ایده یلک ایچون اون سکر سنه ایشلکه محتاج
اوله جغنی هر چوجق سهولته حساب واستخراج ایده ییلور .

لکن بزم صندوقزک بر میلدن عبارت بر ارتفاعی دخی واردر . بناء علیه صندوق
طولدیرمق ایچون بالاده تعریف ایلدیگمز طبقه کبی یگرمی درت بیک طبقهیه
احتیاج اولدیغندن آرتق ماکنه منزک اولجه ظن ایتدیگمز کبی ایشنی پک قولای
ایفا ایده میه جگنه قانع اولمه باشلارز .

ماکنه منزکجه گوندز بلا آرام چالشدینی حالده کندیسنه تودیع ایلدیگمز
وظیفه یی ایفا ایده یلک ایچون تماماً درت یوز اوتوز سکر بیک اوج یوز الی الی
سنه و بر ساعت و یگرمی آلتی دقیقه و یگرمی درت ثانیه چالشمیلدر .
ایشته تعریف ایلدیگمز شی بر میل مکبی، یعنی طولی، عرضی ارتفاعی بر
میلدن عبارت اولان بر زاردر .

امدی کره ارضدن بومثللو ایکی بیک آلتی یوز الی ملیون صندوق قطع ایتک
ممکن اولدیغنی دوشونه جک اولور ایهک آرتق کره من حقنده کی حسیات احترا -
مکارانه منزک تراید ایده جگنه اصلاً شبهه ایدیه من . همده شبهه ایدلما میلدیر . چونکه
حساب میدانده !

باق ! باق ! بز شمسهک اوکنده محضا آنک جسمامتی تقدیر و تعیین ایتک
ایچون توقف ایتش اولدیغزی عاداتاً خاطر و خیالمزدن چیقاردق . بالاده دخی
ذکر ایلدیگمز وجهله شمس اوج بیک یدی یوز میلیون میل مکعبده ایش .
طوغری ! تشریحات سابقه مزدن بر میل مکعبک نه اولدیغنی نه دن عبارت بولدیغنی

آز چوق آگلامش ایدک . فقط بیلیون ... بیلیون ... نه در ؟ بوکا بر جواب ویرمه مجبورز .

بر میلیون کره میلیونک حاصل ضربیدر . بر بیلیون بر مقداردر که نانیله اوج عدد صایغه مقتدر اولان بر آدم بر بیلیونی صایوب بیتورمک ایچون - کیجه وگوندز صایق شرطیله اون بیك سنهیه محتاجدر . امدی کره شمعدن ارتفاع عرض و طولده برر میل اولمق اوزره اوج بیك یدی یوز بیلیون عدد مکعب قطع ایتمک ممکن اولسنه نظراً، بر انسان هر دقیقهده بومثللو اوج عدد میل مکعبی قطعیه داخل کائناته آتمغه مقتدر اولسه، کره شمسی تمامیه ازاله ایتمک ایچون تماماً اوتوز یدی ملیون سنه چالشغه محتاج اولور ایدی .

مادام که ایش بویله ایمش . آرتق بزرگی خیالی یولجیلر، شمس اوگنده تخاشی ایله کافه کائناتی ضیادار و آندن بشقه تخمین ایدن شمعدن همده آکا کمال حرمت ابراز ایدرک مفارقت و یولنده دوام ایتدیگمزدن طولانی بر گونا سرزنشه معطوف اولمالیدر .

«»»»» باب سادس «»»»»

شمعدن مفارقت و یولمزه دوام

حاضر بورالره گلمش ایکن برده مریخه اوغرایلمده بقالم شایان ذکر و اتیان برشی بوله بیلورمیز . هر شیدن اول شوراسنی ذکر ایدم که مریخده انسان یک « خفیفجه » یشایه بیلور . مریخک جرمی کره ارضه نظراً سکر دفعه دهاکوچک وبتون کره سنک قطری ارضکسکنه گوره همان نصف نسبتدهدر . لکن بز بیلورز که بر سیاره نك جرمی نه قدر کوچک اولورسه قوه جاذبه سی دخی او نسبتده ضعیف بولور . بناء علیه مریخک قوه جاذبه سیده ارضکسکنه نسبت سکر کره دهاکوچکدر . مع مافیه شونیده بیلورز که بر سیاره نك سطحده کی قوه جاذبه سطح مذکورک

کره‌نک مرکزینہ اولان بعدینک نصفی قدر اولمش اولسه ، مذکور سیارہ‌نک سطحندہ کی قوہ جاذبه درت کرہ دها بیوک اولور . بنابرین بوندن استنتاج اولنور کہ حرم مریخک کوچکلگنه مبنی سطحندہ کی قوہ جاذبه ارضک قوہ جاذبه‌سندن سکر کرہ دها کوچک فقط کرہ‌نک کوچکلگندن طولای درت کرہ دها مؤثر در . بو حسابہ گورہ سطح مریخده بولنان اشیانک ثقاتی سطح ارضده بولنملری فرضہ نظر آمان نصف نسبتده در .

بوندن طولای تأمین ایدہ بیلورز کہ مریخ اوزرنده بر دانس « رقص » ارضده ایدیلانہ نسبتہ یارم زحمتله اجرا اولنہ بیلور . بر انسان ارض اوزرنده بر آرشون ارتفاعه آتلامق ایچون صرف ایتدیگی قوتله مریخ اوزرنده ایکی آرشون ارتفاعه آتلایه بیلور . لطیفه اولسون دیه شویله بر آتلایشده بولنمل! باقارز کہ یرہ غایت آغر بر صورتده اینورز . مریخ اوزرنده دشمش دخی اولسه ق ارضده وقوعه گله‌جک بویله بر حالده دوچار اوله جغز آغری ویا اضطرابک نصفی طویمش اولورز . مریخدن شمس طوغری عطف نظر ایدہ‌جک اولور ایسه‌ک گوریرز کہ قطراً برثلث قدر تناقص ایتدیگی کی ، حرارت و ضیاسنک درجہ سی دخی ارضده اولدیفنه نسبتہ نصف راده‌سنه تنزل ایلشدر . بونگله برابر مریخ اوزرنده بلوطر ، یاغمرلر وقار دخی اکسیک دگلدر . یعنی لوازم شتاتک جمله سی موجود حتی ارضه شو جهتندنده مشاهدہر کہ ، قطبنک بریسنده شتا اولورسه دیگرندہ موسم صیف حکمفرما اولور . و شتاسی اولان قطبده جسمیم جسمیم بوز یغینلری قسماً اریمک ایچون موسم صیفک خلولنه انتظار ایلکده در .

(مابعدی نسخه تالیده)

آلماچیدن مترجی :

طاهر یوسف