Zenon paradoksu: Axilles və tısbağa

Qədim yunan filosofu, Eley məktəbinin nümayəndəsi Zenon bir növ Eynşteyni qabaqlayaraq hərəkətin olmamasını , daha doğrusu nisbi olmasını "sübut" edən ziddiyyətli iddialar - aporiyalar "kəşf" etmişdir. Bunlardan bir neçəsi bizim dövrə gəlib çatıb. Ən maraqlı aporiyası - məşhur "Axilles və tısbağa" adlı aporiyasıdır.

Məzmunu:  
Axilles tısbağadan 10 dəfə bərk qaçır. Tısbağa Axillesdən 1000 addım irəlidədir. Axilles bu 1000 addımı qaçanda tısbağa da öz növbəsində 100 addım irəliləyəcək , Axilles 100 addımı dəf etdikdə tısbağa da 10 addım irəli gedəcək . Beləliklə , bərkqaçan Axilles tısbağaya heç vaxt çata bilməyəcək.

"Nisbət sürətlə hərəkət edən insan, Axilles ən yavaş hərəkət edən canlıya-tısbağaya çata bilməz. Ona görə ki, həmin canlı Axildən qabaq yola çıxıb, Axilles tısbağanın olduğu nöqtəyə çatana qədər, tısbağa yeni bir məsafə qət edəcək bu sonsuz olaraq təkrar olunacaqdır." Zenon  
Daha coxu ucun <https://m.facebook.com/profile.php?id=1641378726138232>