

۱. در ابتدا، یک سیستم در حالت تعادل قرار دارد. در این حالت، ذرات به طور یکنواخت در فضای موجود توزیع شده‌اند.   
 ۲. سپس، یک دیواره فرضی در سیستم ایجاد می‌شود که فضای را به دو بخش تقسیم می‌کند.   
 ۳. در مرحله بعد، دیواره را به آرامی برداشته می‌شود و ذرات به طور یکنواخت در فضای جدید توزیع می‌شوند.   
 ۴. این فرآیند نشان می‌دهد که سیستم به حالت تعادل جدیدی می‌رسد که با حالت اول تفاوت دارد.   
 ۵. در نهایت، سیستم به حالت تعادل اولیه بازمی‌گردد.

