

سیستم علی نیست چون

$$t < 0, h(t) \neq 0$$

سیستمی که علی نباشد پس حافظه دار می باشد.

پایدار است چون

$$\int_{-1}^1 1 - |t| = 1 < \infty$$

منحنی زیر نشانگر خروجی به ازای ورودی مسئله است.

