

مثال:

۲ و ۵ و ۶ و ۷ و ۱۰

$$H_0 : \mu = 6$$

$$H_1 : \mu \neq 6$$

در نمونه گیری دو تایی فرض کنید $\bar{x} = 8$ شود. تصمیم گیری؟

$\bar{x} = 8.5, \quad \bar{x} = 8, \quad \bar{x} = 7.5, \quad \bar{x} = 6, \quad \bar{x} = 6.5, \quad \bar{x} = 6,$
 $\bar{x} = 3.5, \quad \bar{x} = 5.5, \quad \bar{x} = 4, \quad \bar{x} = 3.5$