

الف) فرض کنید شخصی خطای نوع ۱ را من دانند و فکر می کنند خطا ط نوع ۱ هستند و برابر β و α ولتتری دارد که $\beta > \alpha$ حد اکثر رنج است. برای اندازه گیری β و α و β و α و β و α چه عددی برای تغییرات فکر می کند؟

ب) در مسأله بالا چه مشاغل برای طراحی دستگاه وجود دارد؟

ج) تمامی کل سیستم های فیزیکی و اجتماعی دنیا چگونه است؟

د) الف) در مقاومت β و α یک درصد خطا داریم. خطای تفریق چند است؟

ب) در مسأله بالا خطای صوازی کردن (مقاومت چند است؟

ج) تابع تبدیل به چه دردی می خورد.