

فرض سے دو:

- ری فوریہ تابع پرانوسہ، سہ جملہ اول مخالف صفہ ان ایسا ہے۔

$$f(x) = x|x| = \begin{cases} -x^2 & -\pi < x < 0 \\ x^2 & 0 < x < \pi \end{cases}$$