

در اوایل قرن نوزدهم، کارل فردریک گاوس^۱ و ویلیام روآن همیلتون^۲

^۱Carl Friedrich Gauss

^۲Rowan Hamilton

در اوایل قرن نوزدهم، کارل فردریک گاوس^۱ و ویلیام روآن همیلتون^۲

^۱Carl Friedrich Gauss

^۲Rowan Hamilton

$$(x, y) = \overline{(y, x)} \quad \text{تقارن هرمیتی}^* \quad (۱')$$

که در آن $\overline{(y, x)}$ ، مزدوج مختلط (y, x) را نشان می‌دهد.