

تا حالا فکر کردید فرمول‌ها و روابط ریاضی چه جوری و از کجا تولید می‌شن؟
و دانشمندا چطوری مدل‌سازی با روابط ریاضی رو انجام میدن؟
فرض کنید من یه دانشمندم و در مورد رابطه دو متغیر x و y کنجاوم.
شروع می‌کنم متغیر x رو دستکاری می‌کنم تا اثرش رو روی متغیر y ببینم.
نتایج کارم رو تو یه جدول مرتب می‌کنم.

| | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|
| x | ۱ | ۵/۱ | ۲ | ۵/۲ | ۳ |
| y | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ |

بله. من یه تابع ساختم و می‌تونم اون رو با جدول، نمودار پیکانی، زوج مرتب و یا نمودار مختصاتی، نمایش بدهم.