

□ عملگرهای منطقی در پایتون:

- در پایتون سه عملگر منقی داریم
- برای ساخت شرط های پیچیده تر از عملگرهای منطقی استفاده میشود.
- با ترکیب عملگرهای منطقی و مقایسه ای شرط های پیچیده تر میسازیم همینطور انعطاف و قدرت بیشتری برای ما فراهم میکنند

✓ AND اگر هر دو طرف TRUE باشد خروجی می شود TRUE

✓ OR اگر یک طرف TRUE باشد خروجی می شود TRUE

✓ NOT اگر نبود دستور داخل IF اجر می شود

$$\underline{0 \text{ and } 0 = 0}$$

$$\underline{0 \text{ and } 1 = 0}$$

$$\underline{1 \text{ and } 0 = 0}$$

$$\underline{1 \text{ and } 1 = 1}$$

$$\underline{0 \text{ or } 0 = 0}$$

$$\underline{0 \text{ or } 1 = 1}$$

$$\underline{1 \text{ or } 0 = 1}$$

$$\underline{1 \text{ or } 1 = 1}$$

$$\underline{1 \text{ not } 0 = 1}$$

$$\underline{1 \text{ not } 0 = 0}$$

✓ In نتیجه ی این عملوند درستی یا نادرستی

است و برای بررسی بودن و یا نبودن عبارت یا کلمه در رشته استفاده کرد و خروجی این عملوند Boolean است.