**OPERATORY PRZYPISANIA**

Stwórz zmienną x i przypisz jej wartość 4

x = 4

**Jeżeli chcesz:**

* **powiększyć x o jakąkolwiek inną wartość np. 3 stwórz kod:**

x = x + wartość którą chcesz dodać do x np.

x = x + 3

Interpreter czyta to co dzieje się pierw po prawej stronie, czyli szuka co znajduje się

pod zmienną x, następnie dodaje 4 + 3 i otrzymujesz wynik x równa się 7

Dużo szybszym i czytelniejszym zapisem jest

x += 3 #dodaj do x liczbę 3

Wynik jest ten sam x równa się 7

* **pomnożyć zmienną \* 2**

x = 4

x \*= 2 #x\*2

Wynik to 4 \* 2 = 8

**W taki sam sposób możesz korzystać z innych operatorów**

**+= x += 5** to skrócony zapis: **x = x + 5**

**-= x -= 5** to skrócony zapis: **x = x - 5**

**\*= x \*= 5** to skrócony zapis: **x = x \* 5**

**/= x /= 5** to skrócony zapis: **x = x / 5**

**%= x %= 5** to skrócony zapis: **x = x % 5**

**//= x //= 5** to skrócony zapis: **x = x // 5**

**\*\*= x \*\*= 5** to skrócony zapis: **x = x \*\* 5**