

Vanlige operatører i Python

Operatører brukes til å gjøre beregninger og sammenligninger i Python. Her er de vanligste og mest brukte.

Operator	Eksempel	Forklaring
+	3 + 2	Pluss – legger sammen to tall.
-	5 - 1	Minus – trekker det andre tallet fra det første.
*	4 * 3	Gange – multipliserer to tall.
/	8 / 2	Dele – deler det første tallet på det andre (gir desimaltall).
//	9 // 2	Heltallsdivisjon – deler og runder ned til nærmeste heltall.
%	9 % 2	Modulus – resten etter divisjon.
**	2 ** 3	Eksponent – opphøyer et tall i en potens.
==	a == b	Sammenligning – sant hvis a og b er like.
!=	a != b	Sammenligning – sant hvis a og b er ulike.
>	a > b	Sammenligning – sant hvis a er større enn b.
<	a < b	Sammenligning – sant hvis a er mindre enn b.
>=	a >= b	Sant hvis a er større enn eller lik b.
<=	a <= b	Sant hvis a er mindre enn eller lik b.

Oppgave: Test operatorene

Lag et lite program der du prøver ut alle operatorene over: 1. Skriv ut resultatet av noen regnestykker med +, -, *, /, //, %, **. 2. Lag to variabler, f.eks. a = 5 og b = 3, og skriv ut resultatet av a == b, a > b, a < b. 3. Endre verdiene og kjør programmet igjen for å se forskjellen.