

Lektion 7 – Modulo

Vi har redan lärt oss operatorerna $+$, $-$, $/$ och $*$. Men det finns ytterligare en viktig operator. Den nya operatoren kallas modulo och den ger resten av ett heltal när du delar det med ett annat heltal. Det skrivs i C++ som $\%$. Det blir lättast att förstå med ett exempel. Om du delar 7 med 3 blir det rest 1 eftersom du kan plocka bort 3 två gånger från 7, och sen blir det 1 över. Därför är $7 \% 3 = 1$. Några andra exempel är:

$$8 \% 2 = 0$$

$$37 \% 4 = 1$$

$$137 \% 3 = 2$$

$$5 \% 4 = 1$$

$$6 \% 4 = 2$$

$$7 \% 4 = 3$$

$$8 \% 4 = 0$$

$$9 \% 4 = 1$$

$$10 \% 4 = 2$$