

Hexadecimaal



In het decimale stelsel tel je met 10 getallen van 0 t/m 9. In het hexa-decimalestelsel tel je met 16 getallen! Ze combineren de getallen 0 t/m 9 met de letters A t/m F.

Programmeurs gebruiken hexadecimale getallen omdat schrijfwijze korter is dan als ze ze in decimaal zouden worden geschreven zijn, en veel korter dan op de binaire manier die alleen 0 en 1 gebruiken. De hexadecimale waarde F4240 is bijvoorbeeld gelijk aan 1.000.000 decimaal en 1111 0100 0010 0100 0000 in binair.

We gebruiken hexadecimaal veel om kleurcodes in te schrijven.

**TODOIST LABEL COLOR
HEX CODES**

	Berry Red	#B8255F		Light Blue	#96C3EB
	Red	#DB4035		Blue	#4073FF
	Orange	#FF9933		Grape	#884DFF
	Yellow	#FAD000		Violet	#AF38EB
	Olive Green	#AFB83B		Lavender	#EB96EB
	Lime Green	#7ECC49		Magenta	#E05194
	Green	#299438		Salmon	#FF8D85
	Mint Green	#6ACCBC		Charcoal	#808080
	Teal	#158FAD		Grey	#B8B8B8
	Sky Blue	#14AAF5		Taupe	#CCAC93