

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