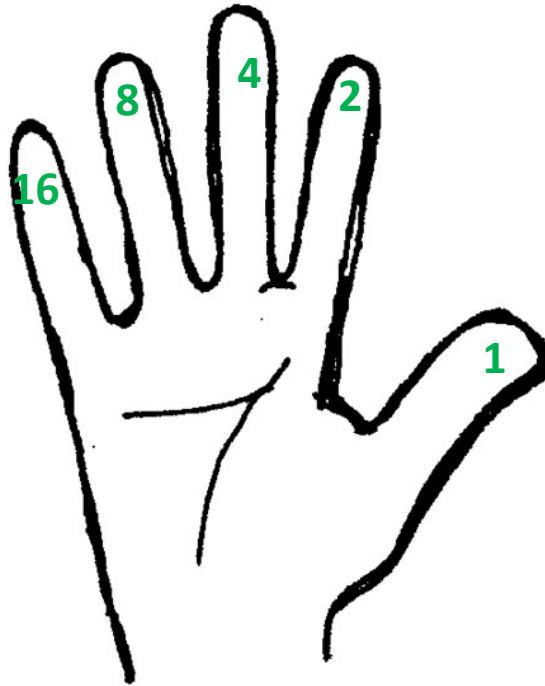


Binär zählen

Zuerst schreibt man die Stellenwerte 1, 2, 4, 8 und 16 auf die einzelnen Finger, wobei der kleinste Stellenwert rechts sein muss. Wenn die Finger der rechten Hand beschrieben werden, ist die 1 der Daumen, bei der linken Hand der kleine Finger.



Für das Zählen bedeutet ein ausgestreckter Finger 1 und ein umgelegter Finger 0.

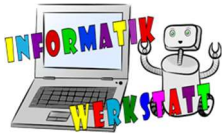


$$11_2 = 2_{10} + 1_{10} = 3_{10}$$



$$1110_2 = 8_{10} + 4_{10} + 2_{10} = 14_{10}$$

Aufgabe: Zähle mit Hilfe deiner Finger binär bis 10. Vielleicht schaffst du auch bis 20?



Bildquellen: http://www.clipartpanda.com/clipart_images/clip-art-hand-3130011

<https://pixabay.com/de/hand-finger-ausgelöst-drei-sprache-40513/>

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hands_as2_and_3.svg