

Mathematikabitur

Beitrag von „Fallen Angel“ vom 27. Juni 2021 08:29

Modulo 2 rechnen ist ganz einfach: zwei ungerade Zahlen (also kongruent 1 mod 2) ergeben addiert eine gerade Zahl (also kongruent 0 mod 1). Macht man im Endeffekt schon in der Grundschule (Division mit Rest).

Zwei gerade Zahlen addiert ergeben wieder eine gerade Zahl (also $0+0=0 \text{ mod } 2$) und eine gerade und eine ungerade Zahl addiert ergeben eine ungerade Zahl ($0+1=1 \text{ mod } 2$).

Ist immer wieder spaßig. 