

```

Foo(4,2)
= bar(2,4,2)
= 4+ bar(1,4,2)
= 4+4+bar(0,4,2)
= 4+4+foo(3,2)
= 4+4+bar(2,3,2)
= 4+4+3+bar(1,3,2)
= 4+4+3+3+bar(0,3,2)
= 4+4+3+3+foo(2,2)
= 4+4+3+3+bar(2,2,2)
= 4+4+3+3+2+bar(1,2,2)
= 4+4+3+3+2+2+bar(0,2,2)
= 4+4+3+3+2+2+foo(1,2)
= 4+4+3+3+2+2+bar(2,1,2)
= 4+4+3+3+2+2+1+bar(1,1,2)
= 4+4+3+3+2+2+1+1+bar(0,1,2)
= 4+4+3+3+2+2+1+1+foo(0,2)
= 4+4+3+3+2+2+1+1+0
= 20

```

$b \cdot (a^2 + a) / 2$ (Gauss Summe)

Terminiert für $(a, b) \in \mathbb{Z}^2$ wo $b \geq 0$