Estado de un qbit

Estado = (x1;x2)

* = probabilidad del estado 0
* = probabilidad del estado 1
* = 1

Estado de dos qbits

Estado (x1;x2;x3;x4)

* = probabilidad del estado 00
* = probabilidad del estado 01
* = probabilidad del estado 10
* = probabilidad del estado 11
* = 1

→ estado qbit1 = (x1+x3,x2+x4)

→ estado qbit2 = (x1+x2,x3+x4)

Estado de n qbits

Estado (;;...;) / m=

* = probabilidad del estado n 0s
* = probabilidad del estado n-1 0s y termina en 1
* ...
* = probabilidad del estado n 1s
* = 1