



$$Q = 1 - (1 - 0.0001^2) \cdot (1 - 0.0002^3) (1 - 0.00005)(1 - 0.00005)$$

$$= \underline{0.0001} \quad \text{PRAVDĚPODOBŇOST PORUCHY / H}$$

$$R = 1 - Q = \underline{0.9999}$$

NEDODĚ K PORUŠE ~~PO~~ ZA 1 C. J. = R

NEDODĚ K PORUŠE ZA X C. J. = R<sup>x</sup>

$$R^{100} = \underline{0.99005}$$

VÝPOČETNÍ SYSTÉM JE POUŽITELNÝ V DANEJ APLIKACI