

De matrixcode

19. $\binom{49}{3} = 18424$

20. Het aantal verschillende codes is $(2)^{7 \cdot 7} = 5,6 \cdot 10^{14}$
Er zijn dus meer dan 100 miljard codes te maken.

21. $P = 1 - (1 - 0,00005)^{64} = 0,0032$