P(AUB) = P(A) + P(B) – P(A∩B) = P(A) + P(B) – P(A)\*P(B) = 1/3 + ¼ - 1/3 \* ¼= 0,5

S = (CCCC) (CCCK) (CCKC) (CKCC) (KCCC) (CCKK) (KKCC) (CKCK) (KCKC) (CKKC) (KCCK) (CKKK) (KCKK) (KKCK) (KKKC) (KKKK)

A = (CCCC) (CCKK) (KKCC) (CKCK) (KCKC) (CKKC) (KCCK)

B = (CCCC) (CCCK) (CCKC) (CKCC) (KCCC) (CCKK) (KKCC) (CKCK) (KCKC) (CKKC) (KCCK)

AC = (CCCK) (CCKC) (CKCC) (KCCC) (CKKK) (KCKK) (KKCK) (KKKC) (KKKK)

BC = (CKKK) (KCKK) (KKCK) (KKKC) (KKKK)

P(1) = 2P(2) P(2) = P(3)

P(1) + P(2) + P(3) = 1

2P(2) + P(2) + P(2) =1 4P(2)= 1 P(2) = ¼ P(1)= ½ P(3) = ¼

P(V∩V∩VC) \* 3= (0,8\*0,8\*0,2)\*3 = 0,384

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| X | 0 | 1 | 2 | 3 |
| P(x) | 1/8 | 3/8 | 3/8 | 1/8 |