2^k^j^(n-k). K=1,2,3,....n/2

J=2^1,2^2,2^3,....2^n<=n/2

2^k^2^m m=(n-k)/

2^k^2^m/2. (J^m/2)*n=1

(2^k^2)*n=2^k^2

Ex: 2^7^8= 2^k^j(10-k)

2^k^j^(10-7)

2^k^j^3

2^7^2^3

2^7^2^2*2^7^2^2

2^7^2*2^7^2*2^7^2*2^7^2

2^7^8

QED