MATEMATICICA INDUKCE

$$\sum_{i=0}^{n} \frac{2^{i}}{1 \Rightarrow i+1}$$

$$\sum_{i=0}^{n+1} \frac{2^{n+1}}{1 \Rightarrow i+1}$$

$$\sum_{i=0}^{n+1} \frac{2^{n+1}}{1 \Rightarrow i+1} + 2^{n+1}$$

$$\sum_{i=0}^{n} \frac{1}{2} = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$\sum_{i=0}^{n+1} \left(\sum_{i=0}^{n}\right) + \frac{n+1}{2}$$

$$\sum_{i=0}^{n+1} \frac{n(n+1)}{2} + \frac{n+1}{2}$$

$$\sum_{i=0}^{n+1} \frac{(n+1)(n+1)}{2}$$

$$\sum_{i=0}^{n+1} \frac{n(n+1)}{2}$$