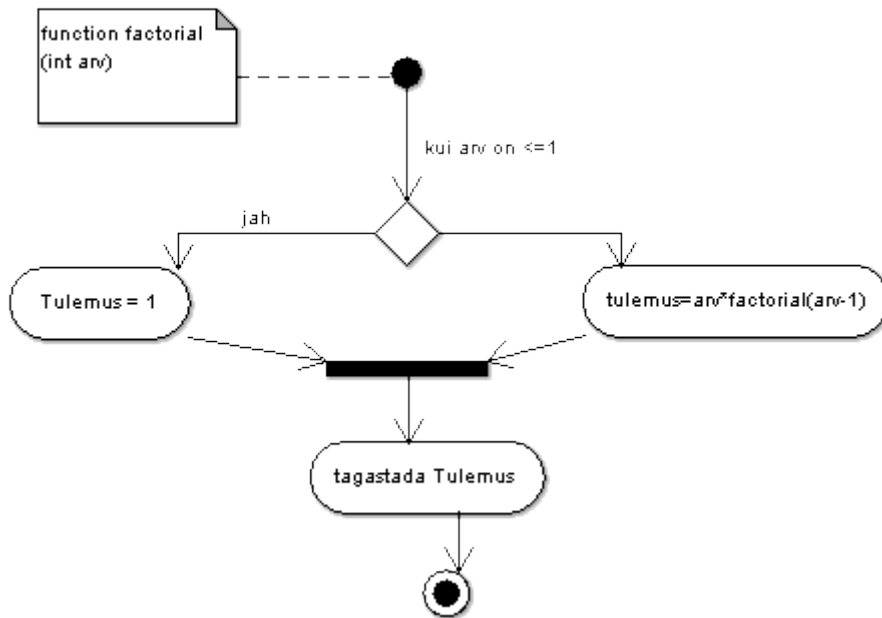


# Faktoriaal

$$n! = \prod_{i=1}^n i$$



Kui n on suur, siis saab n! ligikaudselt leida Stirlingi valemiga:  $n! \approx \sqrt{2\pi n} \left(\frac{n}{e}\right)^n$