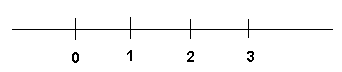
# NARAVNA ŠTEVILA

**IN**={1,2,3,4,5,6…} *množica naravnih števil*

vsako naravno št.ima naslednika



**RAČUNSKE OPERACIJE** (sumanda suma)

a) **SEŠTEVANJE** – je predpis (a,b) 🡪a+b -vsota (a,b-seštevamca | a+b = vsota)

b) **MNOŽENJE** – predpis (a,b) 🡪 a.b -produkt (a,b-faktorja | a.b produkt)

|  |  |
| --- | --- |
| ZAKON O ZAMENJAVI ČLENOV | |
| a + b = b + a  komutativnost vsote | a . b = b . a  komutativnost množenja |
|  |  |
| ZAKON O ZDRUŽEVANJU ČLENOV | |
| (a + b) + c = a + (b + c)  asociativnost vsote | (a . b) . c = a. (b . c)  asociativnost množenja |
|  |  |
| ZAKON O RAZČLENJEVANJU – POVEZOVANJU VSOTE IN MNOŽENJA | |
| a (b + c) = ab + ac  distributivnost | |