**Wat is een integer overflow**

Integer overflow treedt op als er een berekening word gemaakt en de uitkomst hiervan groter is dan de aantal bits die kunnen worden weergegeven

**Wat is een signed integer**

Een signed integer is een teken met een bereik van 32-bits, een signed integer is een teken dat negatief en positieve, gehele, getallen kan hebben, dit zorgt voor een bereik van [-2147483648] en[2147483647]

**Wat is een unsigned integer**

Een unsigned integer is hetzelfde als de integer, als in het teken kan 32-bits bevatten maar een unsigned integer kan geen negatieve, gehele, getallen bereiken dus gaat dit bereik van [0] tot [4294967295]