

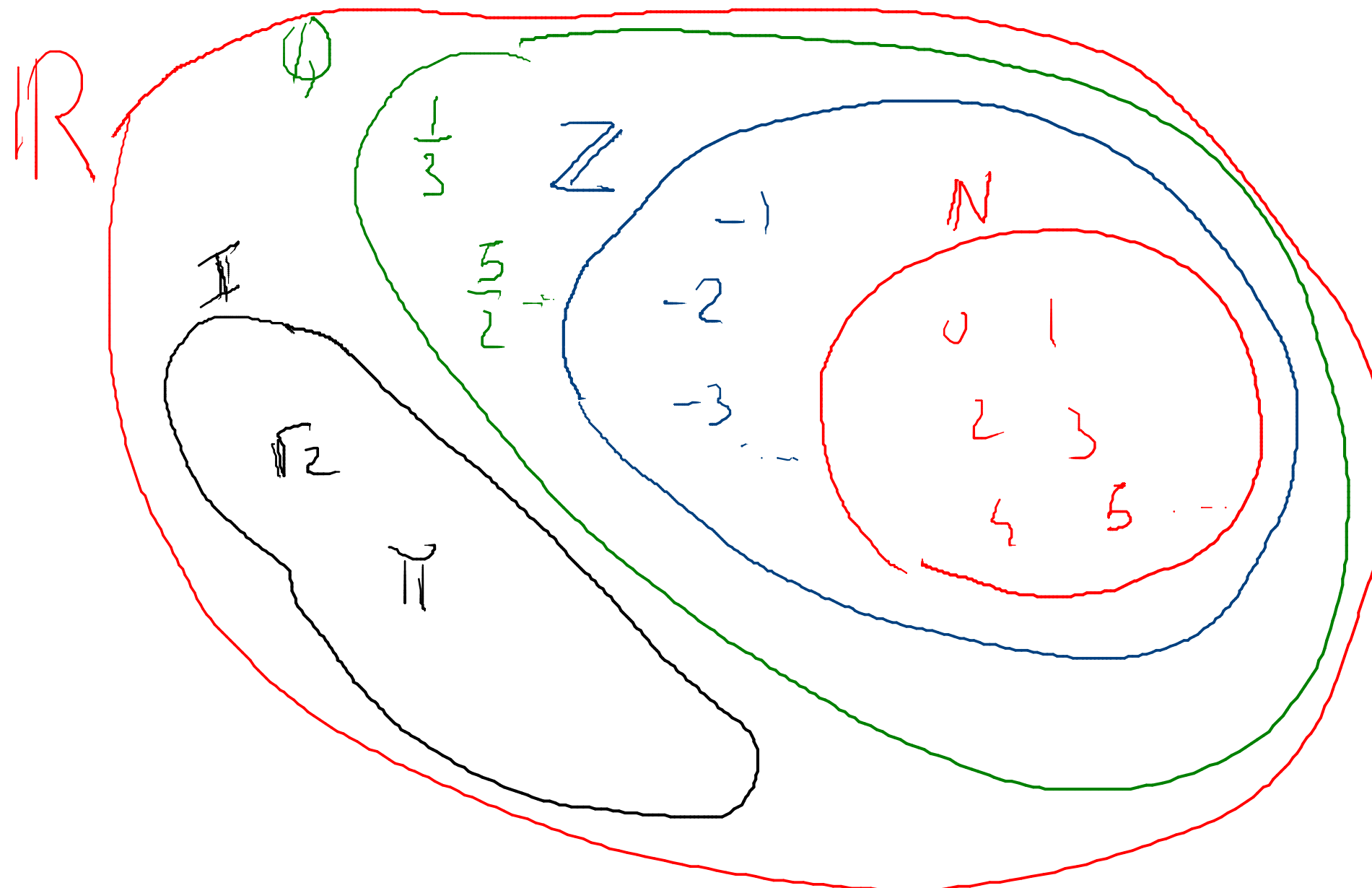
INSIEMI NUMERICI

$$\mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, \dots\}$$

$$\mathbb{N} = \{\text{numeri interi positivi o nullo}\}$$

$$\mathbb{Z} = \{\dots, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots\}$$

$$\mathbb{Z} = \{\text{numeri interi}\}$$



$$N \subset Z \subset Q$$

$$N \subset Q$$

$$N \subset R$$

$$Q \subset R$$

$$I \subset R$$

$$Z \subset R$$

$$\mathbb{Q} = \left\{ \frac{1}{2}, -\frac{1}{3}, \frac{2}{1}, 0, \dots \right\}$$

$$\mathbb{Q} = \left\{ \text{numeri che possono essere scritti come frazioni} \right\}$$

$$\mathbb{Q} = \left\{ \text{numeri con codici decimali finiti o infiniti ma periodici} \right\}$$

$$\frac{1}{3} = 0,\overline{3}$$

$$\mathbb{I} = \{ \text{numeri che non si possono scrivere come frazioni} \}$$

$$\mathbb{I} = \{ \text{numeri con una coda decimale infinita ma non periodica} \}$$

$$\sqrt{2}$$

$$\pi = 3,141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825342117067982148086513282306647093844609550582231725359408128136118014567854748151613601631413$$