Löse die folgenden Ungleichungen nach x auf und gib die Lösungsmenge einmal für $\mathbb{G}=\mathbb{N}$ und einmal für $\mathbb{G}=\mathbb{Q}_0^+$ an.

1. $x>2 \quad \Rightarrow \quad L=\{3;4;5;...\} \quad bzw \quad L=]2;\infty[$
2. $x>3 \quad \Rightarrow \quad L=\{4;5;6;...\} \quad bzw \quad L=]3;\infty[$
3. $x\geq 14{,}5 \quad \Rightarrow \quad L=\{15;16;17;...\} \quad bzw \quad L=[14{,}5;\infty[$
4. $x<\frac{13}{60}\ oder\ x<0{,}21\overline{6} \quad \Rightarrow \quad L=\emptyset \quad bzw \quad L=[0;\frac{13}{60}[$
5. $x\geq\frac{1}{2} \quad \Rightarrow \quad L=\{1;2;3;...\} \quad bzw \quad L=[\frac{1}{2};\infty[$
6. $x<4{,}5 \quad \Rightarrow \quad L=\{0;1;2;3;4\} \quad bzw \quad L=[0;4{,}5[$