

$$1431:2$$

$$10001111$$

$$\begin{array}{r} 70 \text{ Rest } 1 \\ 35 \text{ Rest } 0 \\ 17 \text{ Rest } 1 \\ 8 \\ 4 \\ 2 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 143 : 2 = 71 \text{ Rest } 1 \\ 71 : 2 = 35 \text{ Rest } 1 \\ 35 : 2 = 17 \text{ Rest } 1 \\ 17 : 2 = 8 \text{ Rest } 1 \\ 8 : 2 = 4 \text{ Rest } 0 \\ 4 : 2 = 2 \text{ Rest } 0 \\ 2 : 2 = 1 \text{ Rest } 0 \\ 1 : 2 = 0 \text{ Rest } 1 \end{array}$$

$$8 : 2 = 4$$

$$4 : 2 = 2$$

$$2 : 2 = 1$$

$$1 : 2 = 0$$

1. Beschreiben sie IDF. (3)

2. Zipfsches Gesetz + Leschische Termgewichtung + probabilistischer Boolecher (5)

3. Steuerung - Methoden (3)

4. Bewertung der Qualität eines Retrievalsystems für Suchen. Vorgehensweise. (7)