

## Relevanz-Feedback

1. Arne sucht nach Informationen über Bananenschnecken und stellt die Suchanfrage „*banana slug*“ an das Suchsystem **RFSearch**, das Relevanz-Feedback unterstützt. Die ersten drei Suchergebnisse sind:

$D_1$  = "banana slug Ariolimax columbianus"

$D_2$  = "Santa Cruz mountains banana slug"

$D_3$  = "Santa Cruz Campus Mascot"

Arne bezeichnet die Dokumenten  $D_1$  und  $D_2$  als relevant und  $D_3$  als nicht relevant für seine Suchanfrage. **RFSearch** benutzt TF-Informationen und Rocchio RF Algorithmus, mit  $\alpha = \beta = \gamma = 1$ . Welche Suchanfrage wird als nächste ausgeführt? Bitte sortieren Sie die Terme alphabetisch.

2. Welche  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  Gewichtung entspricht der "Ähnliche Seiten" Anfrage im Rocchio Algorithmus?