

Gross- und Kleinschreibung sowie Satzzeichen sind nicht zu berücksichtigen.

Aufgabe 1

Bestimmen Sie die Dokumentdistanz der Texte:

- „Die Katze jagt die Maus.“
- „Die Maus flieht vor der Katze.“

Aufgabe 2

Jemand sucht nach einem Dokument, das möglichst gut mit den Begriffen

Dokumente, Distanz, Text

übereinstimmt. Welches der folgenden Dokumente müsste eine Suchmaschine zuerst präsentieren, wenn sie den Dokumentwinkel als Ähnlichkeitsmass verwendet?

- (a) „Er hatte keine Distanz zu seinem Text.“
- (b) „Den Text speichert er im Ordner für Dokumente.“

Aufgabe 3

Wie verändert sich die Dokumentdistanz zwischen zwei Dokumenten, wenn man in einem der Dokumente willkürlich jedes Wort verdoppelt?

- (a) Die Dokumentdistanz wird grösser.
- (b) Die Dokumentdistanz wird kleiner.
- (c) Die Dokumentdistanz bleibt gleich.

Aufgabe 4

Nennen Sie drei Anwendungsgebiete für die Dokumentdistanz.