sort

sort [options] filename

* Lines starting with a **number** go before the lines beginning with a **letter**, arranged in **ascending** order (1-10).
* Lines starting with letters are sorted in **ascending** alphabetical order (A-Z).

**Options:**

**Option 1:**

-o -> allows to save the **sort** command output to a file.

**Option 2:**

**sort default.txt > sorted.txt**

**Example:** sort -o sorted.txt default.txt

-c -> checks if a file's contents have already been sorted. If the contents are already sorted, there's no output from the **sort** command.

**Example:** sort -c default.txt

-k -> To compare according to a data subset, specify which fields to be compare.

**Syntax:** -k [ FStart [ .CStart ] ] [ Modifier ] [ , [ FEnd [ .Cend ] ][ Modifier ] ]

* **FStart**. The beginning of the line.
* **CStart**. The first column in the field.
* **Fend**. The end of the line.
* **CEnd**. The last column of the field.

**Example:** sort -k 2,2 school.txt

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

-r -> reverses the sorting order

**Example:** sort -r default.txt

-u -> remove duplicate entries from a file

**Example:**

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

-R -> randomly arrange data without applying any sorting criteria

**Example:**

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Display enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

-t -> change the field delimiter to a different character

**Example:** sort -t, -k4 school.txt

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**More Info:** https://phoenixnap.com/kb/linux-sort