

Initialisierung variablen

Eingabe Dateiname

Anlegen einer Datei mit Dateiname

Existiert die Datei bereits?

Wahr

Falsch

Datei überschreiben?

Ø

Wahr

Falsch

Schleife verlassen

Try

Solange die Datei eine weitere Zeile hat

A: Ausgabe nächste Zeile

Catch

Ausgabe Fehler e

Finally

Eingabe initialisiert

Wahr

Falsch

Try

Ø

Eingabe schließen

Catch

Exception

Programm beenden

Solange Datei existiert

Try

PrintWriter initialisieren

Zähle von 0 bis Länge Array

Try

Fehler = false

Eingabe zahl mit parseDouble

Catch

Fehler = true

Ausgabe „gib eine zahl ein“

Solange Fehler false ist

Eingabe negativ?

Wahr

Falsch

Schleife verlassen

Zahl in Array einschreiben

Erhöhe Zähler um 1

Wert in Datei schreiben

Catch

Ausgabe Fehler e

Finally

Wurde FileWriter initialisiert?

Wahr

Falsch

Try

FileWriter schließen

Catch

Exception e

Ø

Zähle von 0 bis Zähler

Wert im Array / 10 = Sterne

Zähle von 0 bis Sterne

Ausgabe Sterne