

13. Nennen und beschreiben Sie mindestens fünf Eigenschaften von Algorithmen.

1. Endlichkeit – die Beschreibung des Algorithmus ist endlich
2. Determiniertheit – der ist nachvollziehbar. Er liefert immer das gleiche Ergebnis.
3. Determinismus – der Algorithmus ist klar determiniert. Alle Schritte sind folgen einander. Es gibt keine uneindeutige Abzweigungen.
4. Effektivität – ob das Ergebnis stimmt dem, was erwartet wird.
5. Der Algorithmus besitzt Eingabe und Ausgabewerte.