

---

**Frage 1** Was ist ein Vorteil von herkömmlichen Schleifen in Java?

---

- A) Mehr Kontrolle über den Ablauf der Iteration
  - B) Lambda-Ausdrücke können verwendet werden
  - C) Automatische parallele Verarbeitung
  - D) Sie vermeiden Seiteneffekte
- 

**Frage 2** Wann sind Lambda-Streams besonders nützlich?

---

- A) Wenn der Iterationsprozess präzise gesteuert werden muss
  - B) Bei der Verarbeitung großer Datenmengen mit paralleler Ausführung
  - C) Wenn die Geschäftslogik sehr komplex ist
  - D) Wenn Seiteneffekte notwendig sind
- 

**Frage 3** Ein Nachteil von Lambda-Streams ist:

---

- A) Sie erlauben keine parallele Verarbeitung
  - B) Komplexe Geschäftslogik kann schwer zu verstehen sein
  - C) Es ist nicht möglich, mehrere Filteroperationen zu kombinieren
  - D) Streams können keine Listen verarbeiten
- 

**Frage 4** Wie helfen Lambda-Streams bei der Übersichtlichkeit des Codes?

---

- A) Sie machen den Code kürzer und klarer
  - B) Sie erhöhen die Anzahl der Zeilen im Code
  - C) Sie machen den Code schwieriger zu lesen
  - D) Sie bieten mehr Kontrolle über den Iterationsprozess
- 

**Frage 5** Was ist ein Vorteil der Verwendung von herkömmlichen Schleifen?

---

- A) Sie sind immer schneller als Lambda-Streams
  - B) Es ist einfacher, den Code Schritt für Schritt zu debuggen
  - C) Sie verhindern Seiteneffekte in der Geschäftslogik
  - D) Sie sind für die parallele Verarbeitung optimiert
- 



---

**Frage 6** Was ist ein häufiges Problem bei herkömmlichen Schleifen?

---

- A) Es ist nicht möglich, Listen zu iterieren
  - B) Schleifen verhindern den Energieverbrauch
  - C) Sie können schnell unübersichtlich und fehleranfällig werden
  - D) Sie sind immer langsamer als Lambda-Streams
- 

**Frage 7** Wann sollte man herkömmliche Schleifen anstelle von Lambda-Streams verwenden?

---

- A) Wenn eine komplexe Geschäftslogik umgesetzt werden muss
  - B) Wenn eine einfache Filteroperation benötigt wird
  - C) Wenn Daten parallel verarbeitet werden sollen
  - D) Wenn die Anzahl der Schleifeniterationsschritte keine Rolle spielt
- 

**Frage 8** Welcher Vorteil gilt sowohl für herkömmliche Schleifen als auch für Lambda-Streams?

---

- A) Beide verwenden funktionale Programmierung
  - B) Beide verhindern Fehler in der Geschäftslogik
  - C) Beide können mit Listen und Maps in Java verwendet werden
  - D) Beide arbeiten immer parallel
- 

**Frage 9** Welches Merkmal beschreibt Lambda-Streams am besten?

---

- A) Sie sind deklarativ und funktional
  - B) Sie sind verfahrensorientiert und bieten vollständige Kontrolle über die Iteration
  - C) Sie benötigen mehr Codezeilen als herkömmliche Schleifen
  - D) Sie machen den Code schwieriger zu lesen
- 

**Frage 10** Was ist ein Vorteil der parallelen Verarbeitung mit Lambda-Streams?

---

- A) Sie reduziert immer den Speicherverbrauch
  - B) Sie erhöht die Komplexität der Iterationskontrolle
  - C) Sie verbessert die Performance bei großen Datenmengen
  - D) Sie verhindert die Verwendung von Lambda-Ausdrücken
- 



---

**Frage 11** Welche der folgenden Aussagen sind Vorteile von Lambda-Streams?

---

- A) Sie machen den Code kürzer und übersichtlicher
  - B) Sie geben dem Entwickler vollständige Kontrolle über den Iterationsprozess
  - C) Sie unterstützen parallele Verarbeitung
  - D) Sie verhindern alle Arten von Fehlern im Code
- 

**Frage 12** Wann können herkömmliche Schleifen in Java nützlich sein?

---

- A) Wenn der Code komplexe Geschäftslogik enthält
  - B) Wenn die Daten nur in einem Schritt verarbeitet werden müssen
  - C) Wenn der Iterationsprozess präzise gesteuert werden soll
  - D) Wenn der Code immer kürzer sein soll
- 

**Frage 13** Welche Nachteile können bei der Verwendung von Lambda-Streams auftreten?

---

- A) Schwierigeres Debugging
  - B) Komplexität bei komplizierten Geschäftslogiken
  - C) Sie erlauben keine parallele Verarbeitung
  - D) Sie sind immer schneller als herkömmliche Schleifen
- 

**Frage 14** Welche der folgenden Merkmale treffen auf herkömmliche Schleifen zu?

---

- A) Sie bieten mehr Kontrolle über den Ablauf
  - B) Es ist einfacher, den Code Schritt für Schritt zu debuggen
  - C) Sie sind immer effizienter als Lambda-Streams
  - D) Sie erlauben keine Verarbeitung von Listen und Maps
- 

**Frage 15** Welche Vorteile bieten Lambda-Streams gegenüber herkömmlichen Schleifen?

---

- A) Sie unterstützen die funktionale Programmierung
  - B) Sie machen den Code oft kürzer und klarer
  - C) Sie geben dem Entwickler mehr Kontrolle über Schleifenvariablen
  - D) Sie sind immer die effizienteste Lösung, unabhängig von der Datenmenge
- 

