

Aufgabe

Sie sind mit der Entwicklung eines KG-basierten KI-Modells für ein Herstellungsunternehmen beauftragt. Die KG sollte die Supply Chain modellieren, die Partner des Unternehmens einbeziehen und über die folgenden Fähigkeiten verfügen:

- Führen Sie ein BFS Abfrage durch, um die Gesamtzeit für die Auslieferung eines Produkts an einen Kunden nach dessen Bestellung zu ermitteln.
- Machen Sie eine neue Triple, um die BFS Abfrage so zu optimieren, dass sie weniger Schritte erfordert.

Die KG hat die auf den folgenden Seiten dargestellten Klassen, Instanzen und Strukturen.

Klassen:

SupplyChain **SC**

Firma **FRM**

ValueStream **VS**

Vorlaufzeit **VZ**

Instanzen:

supplyChain1 **SC1**

teilstuliferer **TZL**

hersteller **HER**

einzelhändler1 **EH1**

einzelhändler2 **EH2**

bestand **BST**

produktion **PRD**

verkauf1 **VK1**

verkauf2 **VK2**

vorlaufzeitBestand **VZB**

vorlaufzeitProduktion **VZP**

vorlaufzeitVerkauf1 **VZ1**

vorlaufzeitVerkauf2 **VZ2**

Eigenschaften:

type →

istTeilVon →

