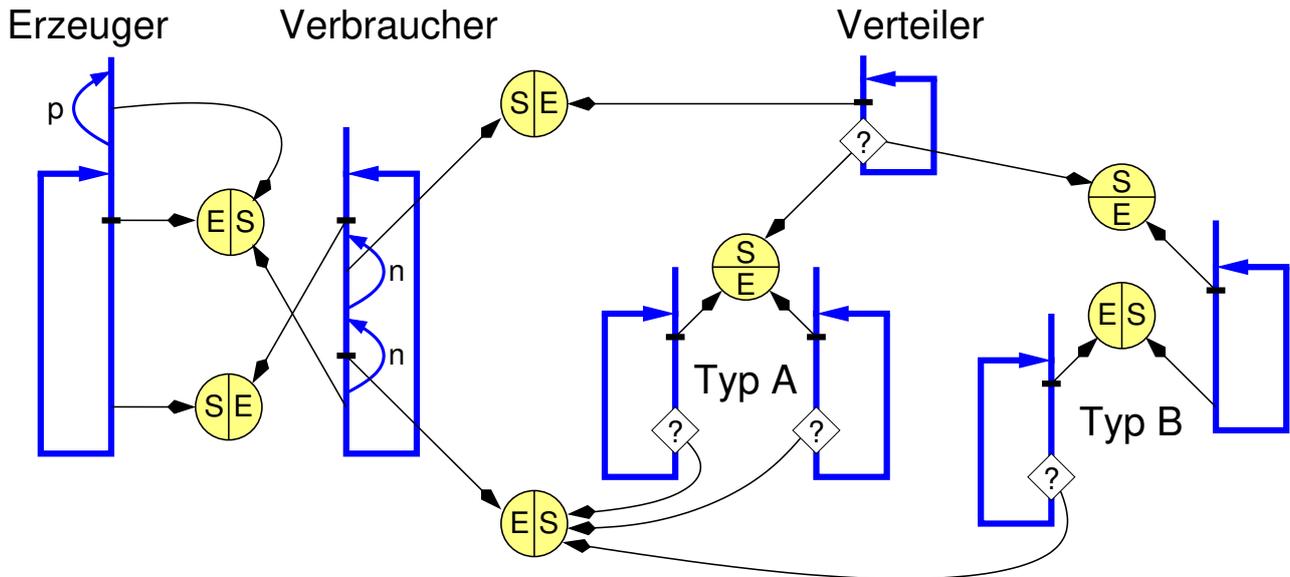


Aufgabe K9: Interaktionsdiagramm

8 Pkt

Erstellen Sie ein Interaktionsdiagramm nach der folgenden Beschreibung:

In einem Erzeuger/Verbraucher-System zirkulieren p Nachrichten. Die Initialisierung übernimmt der Erzeuger. Während der Bearbeitung einer Nachricht vergibt der Verbraucher n Aufträge mit unbeschränkter Pufferung und empfängt die Antworten. Diese Aufträge bearbeitet ein Team mit Verteiler. Es kennt zwei Auftragsstypen. Typ A wird von zwei reproduzierten Prozessen bearbeitet, Typ B von einem zweistufigen Fließband.



Punkte: E/V 2, Init. 1, unbeschr. Pufferung 1, Team mit V. 2, Repro 1, Fließband 1