Datenbanken Techniker HF Informatik



Deadlock in der Bibliothek

Herr T1 leiht sich in der Bibliothek ein Buch über Schrittmotoren. Der Titel dieses Buches ist F1. Beim Lesen dieses Buches findet T1 plötzlich den Hinweis, dass Schrittmotoren unter anderem auch in elektrischen Schreibmaschinen Verwendung finden. Da sich T1 sehr für den Einsatz von Schrittmotoren interessiert, geht er erneut in die Bibliothek mit der Absicht, sich ein Buch über elektrische Schreibmaschinen zu leihen. Dort wird ihm das Buch F2 empfohlen, mit dem Hinweis, dass dieses Buch vor kurzem erst an Herrn T2 verliehen wurde. Da ihm diese Problematik doch sehr am Herzen liegt, beschliesst T1, sein Buch über Schrittmotoren so lange zur Seite zu legen, bis er das Buch F2 über elektrische Schreibmaschinen ausleihen kann.

Unterdessen liest T2 sein Buch. Plötzlich findet er einen Hinweis auf sogenannte Schrittmotoren. Da er in diesen Dingen nicht so bewandert ist, er jedoch grosses Interesse an diesem Buch findet, beschliesst er, seine Lektüre zu unterbrechen und sich erst einmal ein Buch über Schrittmotoren auszuleihen. In der Bibliothek wird ihm natürlich sogleich das Buch F1, das die Thematik Schrittmotoren bestens behandelt, empfohlen. Da das Buch zurzeit verliehen ist, wird ihm geraten, er solle doch in den nächsten Tagen nochmals reinschauen. T2 geht unverrichteter Dinge nach Hause und wird sich noch oft, aber leider vergeblich, in der Bibliothek um das Buch über Schrittmotoren bemühen müssen. Genauso ergeht es T1, der vergeblich darauf wartet, dass T2 sein Buch über elektrische Schreibmaschinen wieder zurückgibt.

Jeder wartet somit ewig auf den anderen, ohne von ihm zu wissen. Es ist ein Deadlock entstanden.

Datenbanken Techniker HF Informatik

