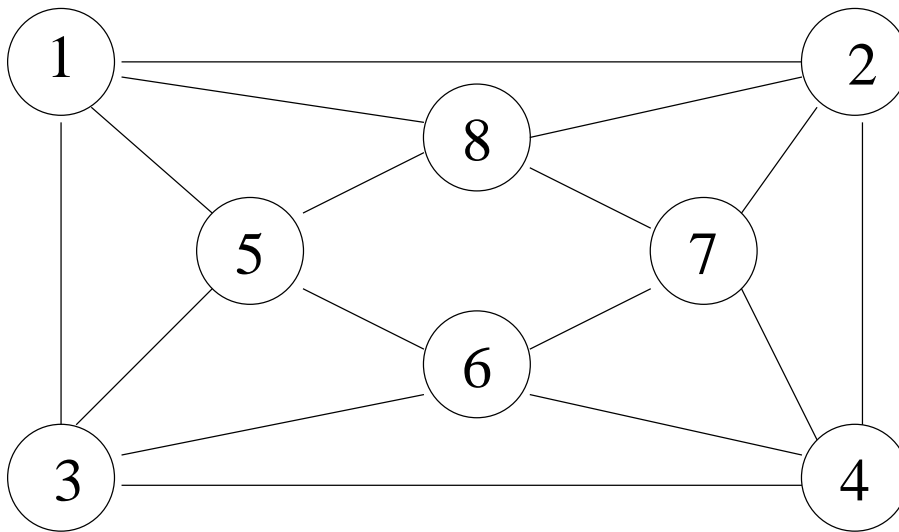


Informatik 2

1. Übung

Aufgabe 1 (Knotenfärbungsproblem)

Lösen Sie das Knotenfärbungsproblem für den folgenden Graphen:



Begründen Sie stichhaltig, daß Ihre Lösung optimal ist, d.h. daß man den Graphen nicht mit weniger Farben färben kann.

Abgabe : Dienstag, 19.04.2004 nach der Vorlesung