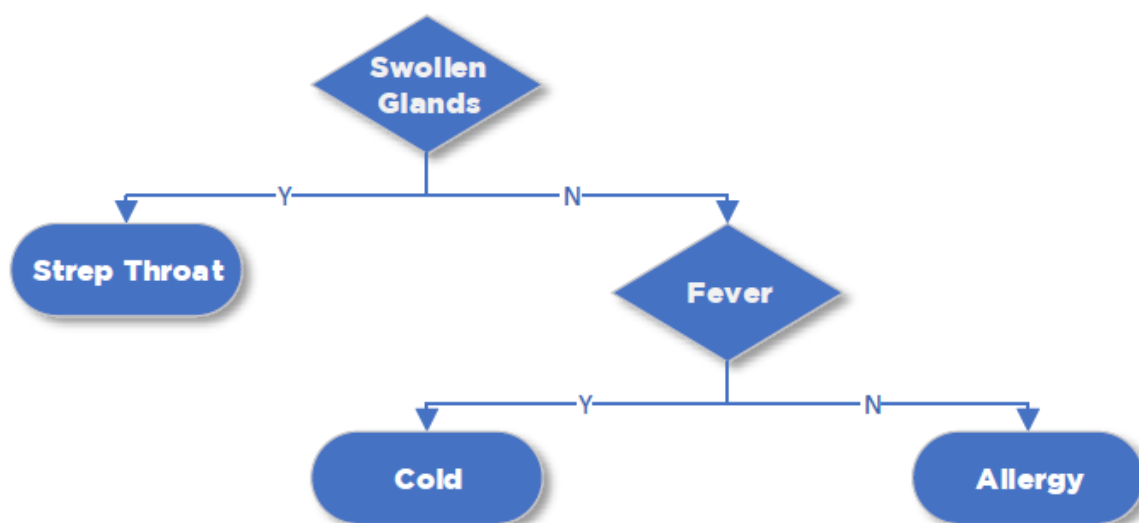


تمرین

■ درخت حاصل از تمرین قبل را برای رده بندی نمونه های زیر بکار بگیرید:

Table 1.2 • Data Instances with an Unknown Classification

Patient ID#	Sore Throat	Fever	Swollen Glands	Congestion	Headache	Diagnosis
11	No	No	Yes	Yes	Yes	?
12	Yes	Yes	No	No	Yes	?
13	No	No	No	No	Yes	?



Patient 11 = Strep Throat
Patient 12 = Cold
Patient 13 = Allergy