

1. HÁZI FELADAT

Beadási határidő: **2015. október 2.**

1. Létezik-e olyan *páros* gráf, amelynek fokszámsorozata $3, 3, 3, 3, 3, 5, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6$?
2. Adja meg azt a címkézett fát, amelynek a Prüfer-kódja $1, 5, 1, 5, 9, 8, 2$. (Nem muszáj részletesen leírni a fa megtalálásának menetét, de ne csak a végeredmény legyen beadva!)

Minden feladat teljes megoldása 5 pontot ér.