

Binumeriában két törzs él. A két törzs abban különbözik egymástól, hogy más számrendszert használnak. Megkérdeztünk mindkét törzsből egy-egy embert, hogy hányan élnek a törzsükben. Mindketten azt felelték, hogy 10011-en. Hányan élnek Binumeriában, ha mindkét törzsben 100-nál többen, de 1000-nél kevesebben élnek?