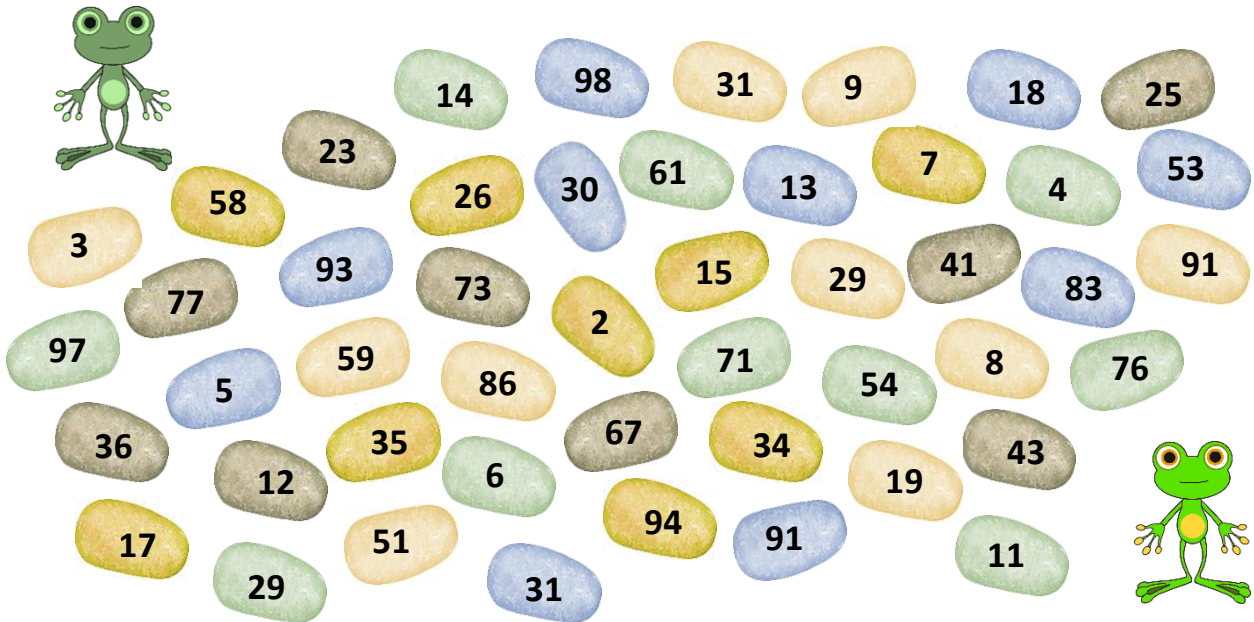


Béni és Beri a két jóbarát zöld béka a tóparti színes kövekre 100-nál kisebb számokat írtak fel, úgy, hogy Béni csak prímszámokat írt, Beri pedig csak összetett számokat. Megállapodtak, hogy addig írják a számokat amíg minden követ összeírtak, majd pedig a végén megszámozzák, hogy melyiküknek sikerült több követ megszámozni. Amikor elfogytak a kövek versenyezni kezdtek, hogy ki tudott több számot felírni. Ki nyert?



Béni kövei: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Beri kövei: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ki nyert? \_\_\_\_\_

A verseny után Béni azt mondta Berinek: „Neked sokkal könnyebb dolgod volt, hiszen összetett szám sokkal több van, mint prímszám.” Beri szerint ez nem igaz, mert szerinte végtelen sok prímszám létezik. Béni szerint viszont ez a megállapítás itt nem állja meg a helyét.

Mi a hiba Beri érvelésében? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Fogalmazd át Béni mondatát úgy, hogy neki legyen igaz! \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_