

Határozzunk meg olyan számot, – nevezzük küszöbszámnak – amelynél nagyobb n -ekre az n -ig terjedő prímszámok száma legfeljebb $n/2$.

Keressünk olyan küszöbszámokat, amin túl levő n -ekre az n -ig terjedő prímszámok száma legfeljebb $n/3$, illetőleg legfeljebb $n/4$.