

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  $n/4$ .