

ՄՐՑՈԼՅԹ5.ERASTOFEN1_10

ՊԱՐԶ ԹՎԵՐ-10

Տրված n և m բնական թվերի համար, պահանջվում է գտնել $[n, m]$ միջակայքի բոլոր այն պարզ թվերը, որոնք հիպերպարզ թվեր են (**Պարզ թիվը կոչվում է հիպերպարզ, եթե բոլոր այն թվերը որոնք ստացվում են այդ պարզ թվից, վերջին մի քանի թվանշանները դեն նետելով, նորից պարզ են**):

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված են n և m բնական թվերը, որոնք չեն գերազանցում 500000-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքի միակ տողում պետք է արտածել $[n, m]$ միջակայքի բոլոր այն պարզ թվերը, որոնք հիպերպարզ են՝ մեկը մյուսից անջատելով բացատանիշերով: Եթե տրված միջակայքում այդպիսի պարզ թվեր գոյություն չունեն, ապա պետք է արտածել 0:

Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	30 100	31 37 53 59 71 73 79
2	60 70	0