

Хүлцэнгүй тоонууд

Өгөгдсөн K анхны тоонуудаас бүтэх $S = \{ p_1, p_2, \dots, p_K \}$ олонлог өгөгджээ. Анхны тоонуудын үржвэрүүд нь S олонлогийн дэд олонлог байх бүх тоонуудаас бүтэх олонлогийг авч үзье. Энэ олонлогт жишээ нь дараахь тоонууд байна $p_1, p_1p_2, p_1p_3, p_2p_3$ болон $p_1p_2p_3$ гэх мэтчилэн. / S олонлогийн тоонуудын үржигдэхүүн хэлбэрээр бичигдэх тоонууд/ Эдгээр нь S олонлогийн “хүлцэнгүй тоонууд”-ын олонлог юм. Анхаар: 1 нь хүлцэнгүй тоо биш.

Өгөгдсөн S олонлогийн N дүгээр хүлцэнгүй тоог олно уу. Long integer (32 битийн тэмдэгтэй тоо) бүх хариултанд хүрэлцээтэй.

Програмын Нэр: humble

Оролтын Формат

1-р мөр:	Зайгаар тусгаарлагдсан 2 бүхэл тоо K болон N , $1 \leq K \leq 100$, $1 \leq N \leq 100,000$.
2-р мөр:	S олонлогийн гишүүд болох K ширхэг зайгаар тусгаарлагдсан эерэг бүхэл тоо байна.

Жишээ Оролт (файл humble.in)

4 19

2 3 5 7

Гаралтын Формат

S олонлогоос гарах N дүгээр “хүлцэнгүй тоог” нэг мөрөнд хэвлэ.

Жишээ Гаралт (файл humble.out)

27

Орчуулсан Б.Даваабаяр