

Таван хошуу

Таван хошуу хэлбэртэй дүрсийн оройг холбосон таван хэрчим дээр тус бүрт 4 цэг харгалзана. Тэдгээрийг дараах зурагт үзүүлснээр 1-ээс 11 хүртэлх тоогоор дугаарлав. Эдгээр цэгүүд дээр 1,2,3,...,11 грамм масстай 11 туухайг нийлбэр нь тэнцүү байхаар байрлуулаарай. Тухайлбал 1,2,4,5 цэгүүд дээр байрлуулсан 4 туухайны нийлбэр жин 5, 6, 8, 9 цэгт байрлуулсан 4 туухайны нийлбэр жинтэй тэнцүү гэх мэт.

Оролт

N натурал тоо өгөгдөнө.

Гаралт

1-р цэг дээр байрлуулсан туухайны жин өгөгдсөн N -тэй тэнцүү байх бодлогын нөхцөлийг хангасан 1-ээс 11 хүртэлх тоог зурагт тэмдэглэсэн дарааллаар нь нэг хоосон зайтай нэг мөрөнд бичнэ. Олон хувилбар байвал дурын нэг хувилбарыг гаргана. Боломгүй бол -1 хэвлэ.