

# Үүлэн дээгүүр харайгч

Эмма дугаарлагдсан үүлтэн дээгүүр үсэрдэг утасны тоглоом тоглож байна. Зарим үүл нь аянга захиж байгаа учир үсэрч очих боломжгүй.

Тэр зөвхөн жирийн үүлэн дээр л үсэрч очиж болно. Эмма байгаа үүлнийхээ дараагийн үүл рүү эсвэл тэрний дараагийн үүл рүү үсэрч очиж чадна.

Сүүлийн үүлэн дээр очтол хамгийн багадаа хэдэн үсрэлт хийх вэ?

Үүл аянга захиж байвал 1 зүгээр бол 0 ээр тэмдэглэсэн байна.

Хамгийн эхний болон сүүлийн үүл зүгээр байна өөрөөр хэлбэл 0 байна.

Сүүлийн үүлэн дээр ямагт очих боломжтой.

## Оролт

Эхний мөрөнд үүлийн тоо  $n$  өгөгдөнө.  $2 \leq n \leq 100$ .

Дараагийн мөрөнд  $n$  ширхэг 0 эсвэл 1 ээс тогтох тоонууд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

## Гаралт

Хамгийн бага үсрэлтээр сүүлийн үүлэнд хүрэх тоог хэвлэнэ.

## Жишээ

### Оролт

7

0 0 1 0 0 1 0

### Гаралт

4

### Оролт 1

6

0 0 0 0 1 0

### Гаралт 1

3

Орчуулсан : Дархан-Уул аймгийн Монгол-Оюу сургуулийн 11.1 ангийн сурагч Э.Цэлмэг