

Бэлчээр

Фермер Жон үнээнүүдээ N ($2 \leq N \leq 250$) майл талтай том хавтгай дөрвөлжин талбарт бэлчээрлүүлдэг. Учир нь ямар нэгэн шалтгааны улмаас үнээнүүд нь яг квадрат талбайд л бэлчээрлэдэг ажээ. Харамсалтай нь үнээнүүд нь талбайн зарим хэсгүүдийг сэндийлж бэлчээрлэх аргагүй болгож орхижээ. Тиймээс Жон одоо үлдсэн талбайдаа бэлчээрлүүлэх боломжтой (1×1 хэмжээтэй сэндийлсэн тайлбарыг агуулаагүй) хэдэн талбай (дор хаяж 2×2) байгааг мэдэхийг хүсчээ.

Чиний даалгавар бол өгөгдсөн мэдээллийг уншаад бэлчээрлэх боломжтой квадрат талбайнуудыг тоолж, үзүүлэх. Мэдээж бэлчээрийн талбайнууд нь давхцаж болно.

ПРОГРАМЫН НЭР: range

ОРОЛТЫН ФОРМАТ

1-р мөр:	N , талбайн тал.
2.. N +1 мөр:	N ширхэг зайгүй тэмдэгт. 0 бол тэр нүд сэндийлэгдсэн, 1 бол бэлчээрлүүлэх боломжтой.

ЖИШЭЭ ОРОЛОТ (файл range.in)

```
6
101111
001111
111111
001111
101101
111001
```

ГАРАЛТЫН ФОРМАТ

Гаралтанд талбайн нэг талын хэмжээ болон тухайн тал бүхий квадрат хэдэн ширхэг байгааг зайгаар тусгаарлан мөр мөрөөр хэвлэнэ. Эдгээр талбайнуудыг талын хэмгээгээр нь өсөхөөр эрэмбэлсэн байна.

ЖИШЭЭ ГАРАЛТ (файл range.out)

```
2 10
3 4
4 1
```

Орчуулсан : Б.Даваабаяр

