

# Тоон гурвалжин

Гараас өгөгдсөн бүхэл тоон утгыг ашиглан жишээнд харуулсан шиг гурвалжин үүсгэн, хэвлэнэ үү. Гараас өгөгдөх тоо  $2 \leq n \leq 30$  байна. Дэлгэцэнд хэвлэгдэх тоо бүр 2 тэмдэгтийн зайд хэвлэгдэнэ. Хоосон зайг тэгээр дүүргэнэ. Хэвлэгдэх тоо хооронд зай авахгүй. Мөр доошлох бүр дээд мөрийн эхний утга хэвлэгдсэн цэгээс нэг тэмдэгтийн зай авсны дараа тухайн мөрийн эхний утга хэвлэгдэнэ.

## Input

$2 \leq n \leq 30$  нөхцөлийг хангах нэг бүхэл тоо өгөгдөнө.

## Output

Өгөгдсөн утгыг ашиглан жишээнд харуулсан байдлаар тоон гурвалжин хэвлэнэ. Тоо бүр дэлгэцэнд 2 тэмдэгтийн зайд хэвлэгдэх ба хэрэв уг тоо нэг оронтой тоо бол нэг хоосон зайг тэгээр дүүргэнэ.

## Example

**Input:**

5

**Output:**

0102030405

02030405

030405

0405

05