

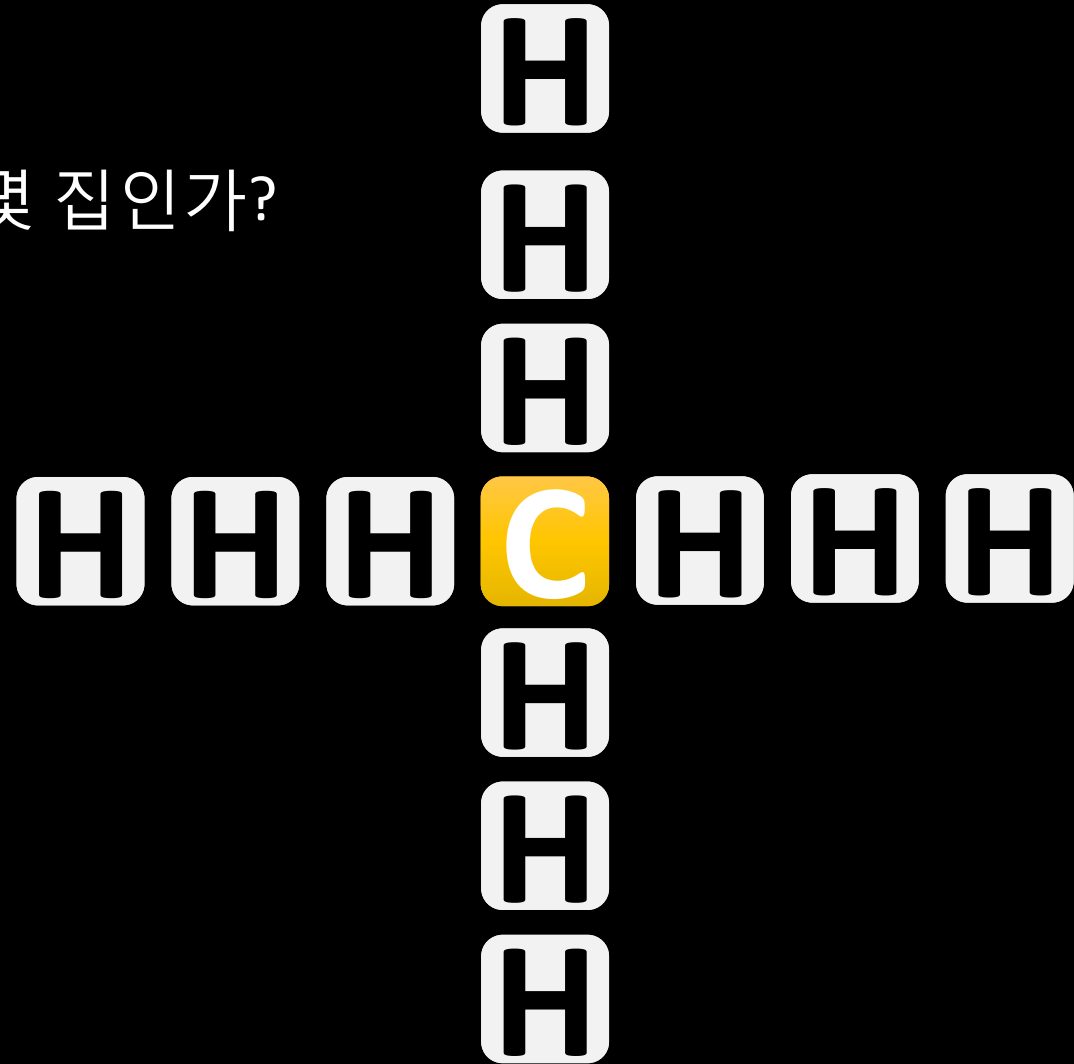
통신 중계기

2016.09.12

프로그램 기초 및 실습

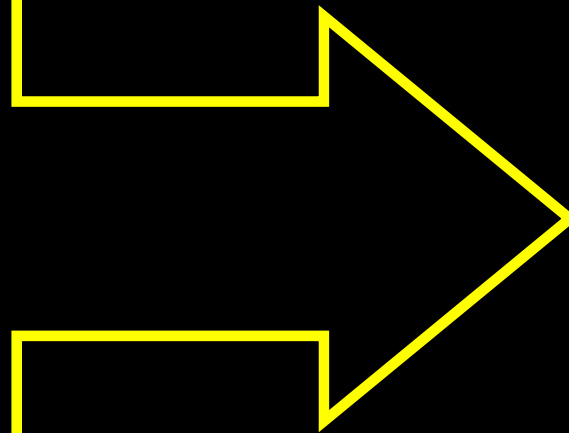
통신 중계기

- 중계기가 커버하지 못하는 집은 몇 집인가?
- 중계기 종류
 - A급 중계기(상하좌우 3칸씩 커버)
 - B급 중계기(상하좌우 2칸씩 커버)
 - C급 중계기(상하좌우 1칸씩 커버)
- H: 집
- X: 없음
- 최대 가로 세로 길이는 100



sample_input.txt

X	X	H	X	H
H	H	A	H	H
X	H	H	H	C
H	B	H	H	H
X	H	H	X	H



2

sample_input.txt

X	H	X	H	X	H	X	X	X	H
X	H	H	H	H	B	H	H	H	C
H	B	H	H	X	H	X	X	X	H
H	H	H	A	H	H	H	X	H	X
X	H	X	H	X	X	X	H	C	H
H	B	H	H	X	H	X	H	H	X
H	H	X	H	H	H	H	B	H	H
X	H	H	X	X	X	X	H	X	X
X	H	C	H	X	X	H	H	X	X
X	X	H	X	H	H	H	A	H	H

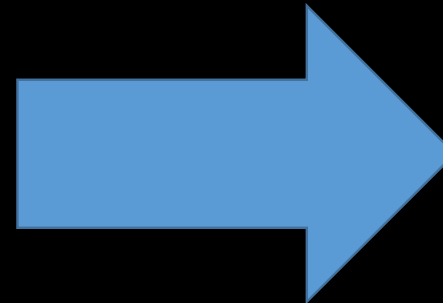
sample_input.txt

```
2
3
2
XH
XA
HX
5
5
XXHXXH
HHAHH
XHHHC
HBHHH
XHHXH
```

• # of Test Cases

• # of Rows

• # of Columns



```
1
2
```