

# Trójkąt Sierpińskiego II

Dla podanego poziomu zagłębienia  $n$  wypisz  $n$ -ty trójkąt Sierpińskiego.

## Wejście

W pierwszej linii wejścia znajduje się liczba testów  $t$  ( $t < 12$ ). Każdy z testów składa się z jednej liczby  $n$  ( $n < 12$ ).

## Wyjście

Dla każdego testu należy wypisać liczbę  $n$ -ty trójkąt Sierpińskiego (patrz przykład). Uwaga: Po każdym teście należy wypisać pustą linię, a po trójkącie nie należy wypisywać żadnej spacji.

## Przykład

### Wejście:

```
4
1
2
3
4
```

### Wyjście:

```
^
/_\

^
/_\
^ ^
/_V_\

^
/_\
^ ^
/_V_\
^ ^
/_\ /_\
^ ^ ^ ^
/_V_V_V_\

^
/_\
^ ^
/_V_\
^ ^
/_\ /_\
^ ^ ^ ^
/_V_V_V_V_\
^ ^
/_\ /_\
^ ^ ^ ^
/_V_\ /_V_\
^ ^ ^ ^
/_\ /_\ /_\ /_\
```

^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^  
/\_v\_v\_v\_v\_v\_v\_v\_v\_v\_v\_\

**Uwaga:** limit pamięci dla tego zadania to nie 256Mb jak jest napisane poniżej, ale 4Mb (przepraszamy Javę itp.). Przekroczenie tego limitu skutkować będzie SIGKILLeM i tym samym dodatkowymi 20 minutami.