

Trójkąt Sierpińskiego

Dla podanego poziomego 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 ($n < 11$).

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_\