

Wzorki 6

Wyświetl wzór przypominający kratkę bez brzegu o zadanych rozmiarach. Pręty pionowe kratki wydrukuj korzystając ze znaku | (kreska pionowa, pipe), pręty poziome ze znaku - (kreska pozioma, dywiz) a ich przecięcie ze znaku + (plus). Kratka ma mieć $w > 0$ prętów poziomych i $k > 0$ prętów pionowych. Pręty poziome mają być odległe od siebie o $h > 0$ znaków, a pionowe o $l > 0$. Pozostałą przestrzeń wypełnij znakiem. (kropka).

Wejście

Najpierw liczba testów t i dla każdego testu cztery liczby w, k, h i l oznaczające odpowiednio liczbę prętów poziomych i liczbę prętów pionowych oraz odstępy pomiędzy nimi.

Wyjście

Dla każdego testu żądany wzór (zobacz przykład). Kolejne testy oddziel pustym wierszem.

Przykład

Input:

```
3
3 1 2 1
4 4 1 2
2 5 3 2
```

Output:

```
.|.
.|.
-+-
.|.
.|.
-+-
.|.
.|.
-+-
.|.
.|.
-+-
.|.
.|.

..|..|..|..|..
-+-+-+-+
..|..|..|..|..
-+-+-+-+
..|..|..|..|..
-+-+-+-+
..|..|..|..|..
-+-+-+-+
..|..|..|..|..

..|..|..|..|..
..|..|..|..|..
..|..|..|..|..
-+-+-+-+
..|..|..|..|..
```

..|.|.|.|.|.|.|.|..

..|.|.|.|.|.|.|.|..

--+--+--+--+--+--

..|.|.|.|.|.|.|.|..

..|.|.|.|.|.|.|.|..

..|.|.|.|.|.|.|.|..