

H**Historia bawełny****Opis**

Początkowo zadanie to miało być o historii bawełny. Muszę Wam jednak szczerze wyznać, że wena twórcza opuściła mnie zupełnie podczas układania do niego treści. Postanowiłem więc zrezygnować z owej historii i nie owijając w bawełnę, podać Wam treść zadania w wersji surowej:

Znajdź g -ty leksykograficznie m -elementowy podzbiór zbioru $\{1, 2, \dots, n\}$.

Specyfikacja wejścia

W pierwszej linii wejścia znajduje się liczba naturalna d ($1 \leq d \leq 100$), określająca liczbę testów, których opisy znajdują się w kolejnych liniach.

Każdy test składa się z jednej linii, zawierającej liczby całkowite m , n oraz g ($1 \leq m \leq n \leq 500, 1 \leq g$). g będzie zawsze poprawną wartością.

Specyfikacja wyjścia

Dla każdego testu wypisz linię zawierającą posortowany rosnąco g -ty leksykograficznie podzbiór.

Przykład**Wejście**

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

Wyjście

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