



## KHẪU TRANG

Nhu cầu khẩu trang trong mùa dịch là rất quan trọng, nên việc sản xuất khẩu trang đang được doanh nghiệp xúc tiến. Một khẩu trang 4 lớp tiêu chuẩn bao gồm:

- 2 lớp vải không dệt.
- 1 lớp vải kháng khuẩn.
- 1 lớp giấy siêu lọc

Mỗi lớp đều có kích thước  $a \times b$ . Ngoài ra, để may được khẩu trang cần dùng 2 sợi dây thun co giãn chiều dài  $l$  và 1 thanh kim loại chiều dài  $k$ .

Nguyên liệu còn lại trong nhà máy bao gồm:

- 1 cuộn vải không dệt kích thước  $a \times n$ .
- 1 cuộn vải kháng khuẩn kích thước  $a \times m$ .
- 1 cuộn giấy siêu lọc kích thước  $a \times p$ .
- 1 cuộn dây thun co giãn có tổng chiều dài  $q$ .
- 1 cuộn kim loại chiều dài  $r$ .

Cho trước lượng nguyên liệu. Hãy tính số khẩu trang tối đa có thể được tạo ra.

### Input

Dòng đầu tiên gồm một số nguyên  $T$  ( $1 \leq T \leq 100$ ) thể hiện số testcase.

Mỗi testcase bao gồm 2 dòng:

- Dòng đầu tiên gồm 3 số nguyên  $a, b, l, k$  ( $1 \leq a, b, l, k \leq 100$ ).
- Dòng tiếp theo gồm 5 số nguyên  $n, m, p, q, r$  ( $1 \leq n, m, p, q, r \leq 1000$ ).

### Output:

Gồm  $T$  dòng, mỗi dòng là kết quả tương ứng của testcase.

### Ví dụ:

Input	Output
3	1
3 5 4 1	8
10 5 5 100 20	0
10 2 7 4	
50 20 45 60 100	
2 20 20 20	
80 80 80 10 20	