

Sắp xếp cho hội thi

Trong Hội thi khoa học sáng tạo cấp Quốc gia khối Tiểu học, có N học sinh trên toàn quốc tham gia. Để sắp xếp không gian trưng bày sản phẩm, Ban tổ chức đã quy định số lượng tối đa của mỗi đội là **3** học sinh và tối thiểu là **2** học sinh. Em hãy giúp Ban tổ chức sắp xếp sao cho số đội của Hội thi là ít nhất, yêu cầu số học sinh trong mỗi đội không nhiều hơn hoặc ít hơn so với số lượng quy định.

Dữ liệu vào

- Nhập vào một số tự nhiên N là số học sinh tham gia Hội thi ($2 < N \leq 10^{10}$).

Kết quả

- In ra màn hình 2 số: số đầu là số đội gồm có **3** học sinh và số sau là số đội có **2** học sinh.

Ví dụ

Input	Output
19	5 2