

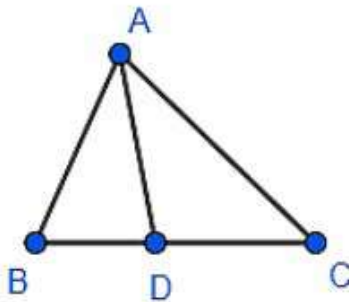
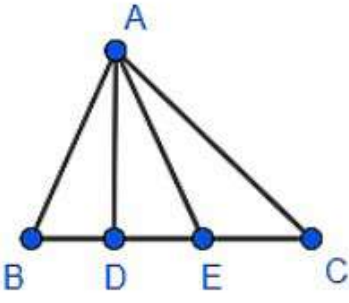
Bài 3. Đếm tam giác

Cho tam giác ABC . Trên cạnh BC lấy N điểm khác nhau (không trùng với hai điểm B, C) và nối đỉnh A với N điểm đó. Hãy đếm số tam giác có trong hình đó.

Dữ liệu: Nhập vào số tự nhiên N ($N \leq 100$).

Kết quả: Ghi ra số lượng tam giác.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
1	3	 <p>Có 3 tam giác là ABD, ADC và ABC.</p>
2	6	 <p>Có 6 tam giác là $ABD, ADE, AEC, ABE, ADC, ABC$.</p>