

Câu 1 (5 điểm)

Một nhóm học sinh gồm 10 nam và 3 nữ. Có bao nhiêu cách sắp xếp nhóm học sinh này thành hàng dọc sao cho có 7 học sinh nam luôn đứng cạnh nhau

Câu 2 (5 điểm)

Dùng bảng Karnaugh để tối thiểu hóa hàm logic sau

$$f(\alpha, y, a) = \alpha \bar{y} \bar{a} + \bar{a} y + a \bar{y} + \bar{a} \bar{a} \bar{y}$$

--- HẾT ---