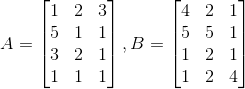
BT1



A+B =

A-B =

A.T\*B = \* =

* Rank = 3

BT2. Dây chuyền lắp ráp nhận được các chi tiết do hai máy sản xuất. Trung bình máy thứ nhất cung cấp 60% chi tiết, máy thứ hai cung cấp 40% chi tiết. Khoảng 90% chi tiết do máy thứ nhất sản xuất là đạt tiêu chuẩn, còn 85% chi tiết do máy thứ hai sản xuất là đạt tiêu chuẩn. Lấy ngẫu nhiên từ dây chuyền một sản phẩm, thấy nó đạt tiêu chuẩn. Tìm xác suất để sản phẩm đó do máy thứ nhất sản xuất?

BL

Gọi A = { sản phẩm lấy ra đạt tiêu chuẩn }

Xác xuất sản phẩm lấy ra đạt tiêu chuẩn sẽ là:

P(A) = 0.9\*0.6+0.85\*0.4=0.88

* Xác xuất để lấy ra ngẫu nhiên 1 sản phẩm đạt tiêu chuẩn:

(0.9\*0.6)/p(A) = 0.6136