

PROBLEM

W produkowanych elementach urządzenia w 0.8% otrzymuje się wadliwy wyrób.

Do wykrywania defektu stosuje się czujnik. Czułość pomiaru czujnika wynosi 90%. W 7% pomiar daje wynik fałszywy.

Podczas badania elementu czujnik dał pozytywny wynik.

Jakie jest prawdopodobieństwo, że element jest wadliwy?