



鯊魚來了 在太平洋一個海島上有一間酒店，酒店旁邊有個沙灘，沙灘上設有鯊魚警報系統。該系統平均每 20 天便響起一次，而它誤鳴的概率為未能發出警號的概率的兩倍。已知每四條鯊魚出沒，該警報系統就能成功測出當中三條，問該沙灘有多少百分比的日子，既無鯊魚出沒亦無警號誤鳴？