**Задача 47.** Подводница стреля n пъти последователно по кораб. Всяко торпедо улучва с вероятност p. Корабът има m отсека и ако торпедо улучи кораба, вероятността да наводни кой да е от тях е една и съща. Каква е вероятността корабът да бъде потопен, ако за това е необходимо да се наводнят поне два отсека?

X = # yyenbahna ~ Bin (n,p) 6 equit ofter P(nojaname kopasa) = 1-P(He nojaname kopasa) = 1-[P(O jornu uzipera)+ZP(kjornu uzipera) PCLAYRANHO ga nonaghe 6 gazenne steer)