Задача 81. Дадена е магнетофонна лента с дължина 100м. Върху всяка от двете страни на лентата, на случайно избрано място, е записано непрекъснат съобщение с дължина 20м. Каква е вероятността между 25 и 50м, считано от началото на лентата, да няма участък несъдържащ поне едно от двете съобщения?

Hera 02 Hazum C x u y Hazaraia Ha abéte cooryenus u csoibétho C (x+20 h (y+20) k panyaia Hm. Toraba: cooryenue 1 € [x, x+20] первої свобщение е преди ворого) crame uniepbana [x,4+20] ga norpubor ugaus years [25,50] 4 5 X+20 45×120 (=>) 15121 180 1 (501259 + 598 + HINDEN SABC = AB. BC = 15.15 - 225 => P(yemin [25,50] e nokpur): Sabe =2.225 x 2015