

2017.2. f(e)= \(\hat{2}\) a, \(\epsi(rol 8)\). a, \(\hat{2}\), \(\hat{1}\), \(\epsi(rol 8)\). Je li avalera f ja oriverzala losh f ja? Ako voje, sarke kontraprinjer. O materijalina dvina u predostri zotoré, polozon je da je duparstuh. f. ja urregolon set prost m. Matutom, 8 mje prost. Sos gore, 8 je poteraja svoja 2. oproctage potéraja svoja?.

To zvoči da re mjšli svojstvo egge se ao ... an za x i ao, ... om zo g
mogu podutovati Sono zo jean adalin ai , tj., vjerojatnost da se hosber comoroni sa voslivite x + y sut ce veca of m formerce; x=0, y = 8 MANA € a= 1: {(0) = 0, {(8)=0 ba.=2: {(0)=0, € (16)=0

Leto je h f ja jednostanog unformog nosprjenja soga nosprjenja je kolika je administrativa je kolika je administrativa je kolika je administrativa je h f ja jednostanog unformog nosprjenja soga nosprjenja a nozd. Leto je u majeta u bolika:

Neto je Lij indistotor cl. vor. t.d.: Lij = 1, h(i) = h(j) = 1 to je upropitovi do je h(i) = h(j) = 1 to a m njeta u bolika: nokolika: nokolika:

1) De pretrakulu uniformos hastronjo položite do jez i to uloconje ujero jakost sviše al k polivonja filod rojuse 2 2. lela je Xe sl. vorrjela lop nodina broj proban roparjarh u vengeraj preton.
Tatota modelirot cia dogodaj Az, za 2012, 3. da bad dogodaj goze jek-ti probe
i tono je zazet njest u talka. Tot & bogoloj { Xu > k} prejek dapolija AnAzn... n Av. Zrano P (A1 nA2 n. n A2)= P (A1) . P (A2 lAn) . P (A1/2 | An nA2 n n A2 n) UVJETWA VJERDYTNOST Verojohost da je, za j > 1 pj prose zovisto na zazetom mjestu, pod pretpostasu da su prethodih - 7 erobona bloslet Gili na okupironim slovenio itozi:

(n-j+1) proj mismo pretrotiti.

(m-j+1) -1- migno - nn-(2-1) = (2, m) 4 = (2 / 2 - 2 / 2 Za i = 1,2,3,..., n jisoptost do je 2-ti mont zultje kojiše od 2 kg n pobovo je nojnose Kome Feren crettono doloso, mono Koristeyin greth. 12 roma Xx F) X2 Agy n-(2 lgn-1) + 414 flam (n) = 6-2 lgn P (Xelgn 22) = m n.n.

\* Nels of stor X: oroma moj polovoja potrebnih a i-to vlovinje, oslo je stor X: novem xi novem moj polovoja potrebnih za belo loge of a working (3) Potant obje P {x >2 gm }= O(114) Potrelro je sovo volificion pretlodi zodotak. Prethodi zodota sno gledi a specifici inset. Ovoje selvo visjeh v proprost do je maksivotan prod probas to sid top west jobak 1. Kato zovo de je zaj-ti usert vjerojetost 22 postovo da i useta " D 1 do i zbrojeno vjerojetosti, jer sub koji sol tih viserta može siti ovoj koji. mom goortra ta gogu grorta P { X > 2 gn } = P { X n > 2 gn } + P { X 2 = 2 gn } + --+ + { X n = 2 lgn } = 2 1 = n. 1 = 1 /= 0 (t) (4) Phozisto de cieleno a dulgio E(x) nogleza misa prolinoja O(lgn) Znojici da it rojanta majuá probe sperera n teda je vero potrost da je servera dusjine veré at 2 kg m) 1 (& preth zo) . ) a Donle potana grajotnost fi P(X < 2 g/n) +P / X > 2 g/n = 7 [(x) = Po {X < 2 lgn | - 2 lgn + P {X > 2 gn } . vn n. 2lgu + fx. x = = 2 h /gn