Olasılık Teorisi ve İstatistik Bütünleme Smavı

İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaqa Bülgüsiyar Mühendisliği Bölümü - Güz 2019

14.Ocak.2020 17:00

LUTTEN OKUYUN: Bu manon siresi 70 takitudir Lintu sersian TURUE kan or anlepli olarak sengkapan Anleplimayan, muglak Hadeisy kullanunak, kota pan yaaruk okurusa segatif olarak otki misekutir. Samula I ada temp makinasi, bet iki piirike notiaensu yashigus, intine isumu se sume ann yanis i asis. As mylas se asemde yan einsegen Bitikinili Standart Normal Degines tahlusuma limikopismi tulisminilmikis. Burlante dipende ber tieft delber, anap, melar, melik wesikawali melik yawita. Meleryaks perlaphan pasahu. Hemp makiman se silgi perlapusk begyn saydatahtu! Biggsaya: PDA og selefont turmen ende og forder kultumat produtt. Ser den ginne bagjanndan litten obtgett. Som kægelærnen, gikarhen tveng kægelænda berdest trellen etimis. Af kæjelt ve taklenne sinde kalabille. Bu mer in trelse til pundit som mer EENAVDA KODYA ÇEKENLER, KOFYA VERENLER VE HUNLARA TEREBBUS EDENLER SINAVDAN 'm ALACAKTIR VE DIKANLIGA STRAYET EDILECTRICERDING Superior (Montale Degrees

S1: X so Y SUREKLI rustgele deriglenders ign "Holeyd Classic Toponich Fonbergeres" aparticle gridde

$$f_{\rm av}(x,y) = \left\{ \begin{array}{ll} n^{\frac{N}{2}} \ , & 0 < x \leq y < 1 \\ \\ 0 \ , & {\rm Odder} \end{array} \right.$$

- (a) (10 punt) o'um değerini bulunus
- (b) (13 pass) Y=y obez parti sirodo X'in partir classisk popuzius bukeryumum bukerar. Fonksymmus
- (10 pain) X se F un torslavjet kkingyette balance. (e) p. okącu balanceg olna žituračia de digitarzek samos ir Camaden de yasturi. (E(XY) increason harsoyia (egil))
- 82 The fabrikada stratumic power and direct distillusions. Consum description props deplins degree belower degrees with describe facility below a director mank explication. (Ornego: 100 Onacida for direct, Occidentalist Strategy of the direct, Occidentalist Strategy of the direct, Occidentalist Strategy of the direct, Occidentalist Strategy of the direct of the
 - (a) (10 p) Bekimen deger 1989 Ohm class for insurance surgion explor so direct neglem saydem detimalisin en az 6 % olman spin be directions deges brings decayans on facts ne observe?
 - (6) (10 p) Beklezen ödgen 2 Ohm chan bir kram direcçum raugde seçlen bir damicie suglem sayiona distinution 627 objects so be direction depoterms standard separation 25 Obs. slengton

Six: Bir ayrık resgrie degejem X'ın deger uzayı $R_X = \{2,3,4\}$ 'dır. (De degerler hartis deger alma definalizer uffector). Bu rasgrie degejem sçin otamlık kütle fenleresine p(x) = 1/x'tir.

- (a) (10 years) A'um değremi bulumus.
- (b) (10 publ) X'in birkimir dagbini finkstyonias bulowa w grafii de gisterion
- (c) (10 pane) X'in orishmo, varyane es standari sepancess bulanco
- (d) (10 pumb X in the fanks) case $g(X) = X^2 + 1$ check exchange, Y = g(X) in channel this fanks parameter
- S4: Bir hitaptaki hada sayes, X. Pozason airecini takip edisor = amalan myfa başını actaların 3 hada sardır Assigndaki sorulko cerapiayana.
 - lar (10 pean) 500 rayfalls to kitapia nitalama 250 hata serie A hat climalide."
 - (b) 119 good A 575 pe 3 septada lata septemb 7 des se obra illumini edir