Cupis Sorpis iplin المعرب از افراد مال عام عام عام عام المعالم المالية ال · isig _ al (o) is 1 _ al (sied) ist V ما و رائم بمنه بهافند. . Infely is voilile in juel I'm V ر ساط روری به رسی از از بری بری و بری و بری و بری از بری بری بری بری رسی (می ایت نا بین از بری می رای و بری می و بری می ایت از بری می ایت از بری می ایت از بری می ایت از بری می از * مرائم على مرائل مر المر المر معمد ما مراقعه عرائم لها فلا . · (1000 / 100) 200 /000/ 500 (100 = 0,01+ * بعد نصادی کے تعرف کا نوبی کے اللہ کا میں کا اللہ کا نوبی کے اللہ کا · Provi XIIII for for) 8 09 (iv is Go ix ~ in o (900 Polim) independent identically distribution is 1 8600/18 - 30 () 1/0/00) \$ (O) (of a Con! (o) is رونع دول دور دور المراز المعلى مع دوية الما ما ورون المعنى الما والمعروني المعرفي المعرفي المعرفية المراد الم فاعلم من راء داء عنوال عدود عن عرام تعین مال

* کی ترا از مرصای مام عارس از 52 - 86 (Yu)19 * کیم کی امام می کارنداز: $S = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^{n} (x_i - \bar{x})^2 \leftarrow i \dot{x} (\dot{x})^2$ $S = \frac{1}{n-1} \left[\sum_{j=1}^{n} X_{j}^{2} - n \overline{X}^{2} \right]$ 12 Solo (12) (10 8 8) * برور تعظی : درس امره های تملی د ما سیاند تعمد فی مؤل ما در از درسی امره های تملی در از سوی رها و روی می داری کی کا در دید (کردور کی کام کی ل جام کی ل عزم رحاسلام عام می مرد کرد در ای اورد عدری در ای کاور (کرد) * کورا مار ماس عادی م عاد از از از از از از ماس کار از از از از از از ماس کار از از از ماس کار از از ماس کار ا

* verigand (i) adoptions + مام بالمر ۵ مزه و (۷٫۱) مرر ال مر بالربی از بنه لعادی هسترا م بررونهما م فاعداعين () ناعدان م ومد هرط : P(L < B < U) = 1- a مرطر طه باز این برد فاعد بای هر مراقی اندا سالت کوی (a) (a) این مراقی اندا سالت کوی (a) سائن ، لم کوی عبار ار از ماجی از غزم تعالی و مرا ترصای عاج ک لورم آن بر عارفتر کھول می بع داستے سے. pla(Q(b)=1-x ;) ((a,b) (a,b) (oil Q in;) را غاصر در ال بر (۱, ۱) بر و ورد . المرا و ورد . المرا المر ول م منسى عامل سرار كاور ناجلای آن از براور تعلى معرف مان メーハ(ア, で) : (い) ニール /をごがえ P(a< \frac{\bar{x}-m}{\tau} < b)=1-a > P(-t/- 1/2 (x-1/2)= P(x-2/- x/x < M < x+2/- x/)=1-x

(x- = 5, x+ = 5) (x-t(n-1) 5 , x+t(n-1) 5) $\left(-\frac{(n-1)5^{2}}{2},\frac{(n-1)5^{2}}{2}\right)^{\frac{2}{2}(n-1)}$ (x,-x2-2 / 1-4 / 1 + 12 , x1-x2+2 1-4 / 1 + 12) (x,-x-t(n,+n,-2) Sp/1+1/n2) x,-x+t(n,+n-2) S/1+1/n2) Sp = (n1-1)512+(n2-1)522 (52) Vis (120) (16 Vi,10 - in /1 Oile) rupi * 52 F (n1-1,n2-1), 52 F (n1-1,n2-1) $F_{x_{2}}(n_{1}-1,n_{2}-1) = \frac{1}{F_{1}(n_{1}-1,n_{1}-1)} = \frac{1}{F_{2}(n_{2}-1,n_{1}-1)} = \frac{1}{F_{3}(n_{2}-1,n_{1}-1)} = \frac{1}{F_{3}(n_{2}-1,n_{2}-1)} = \frac{1}{F_{3}(n_{2}-1,n_{2}-1,n_{2}-1)} = \frac{1}{F_{3}(n_{2}-1,n_{2}-1,n_{2}-1)} = \frac{1}{F_{3}(n_{2}-1,n_{2}-1$

561 60 CP; () r; (25" AND (Pin (); OCIN T=T(X,...,X) in () (Exist) (50 = ()r;160,61* ca Jacoban. الرويم الم المروري الم · pord Vic C 6 gowi jis rei) H) ore "Lueple * (ر لعم الري س الم با كن ال دوع على ترس لوم : ا معای و ادل : رد الم وصی الم درانع (الت بوده. الم بر دوم : تبول با رقع (رواته با (راست بوره. ا مَال رَفَادُ ابن مَعْمَ عَارَبُدارُ: B=P(HO) HEN) در من سی من آول ازبول درع خروم مر مرات : B=P(H, 1/ H, GA) =1-B isia Oringes de l'apprés de 1 x x

: () riv(i) Joh * را) تعس أون هاى H , H . (2) تعس سے معن ری که مولا آن را اه، ه، ٥٠٥ ، ١٠٥ مارند. (3) نفس ا ، اور از اول او معرلاً واس کا درار تعظم عراض کھول اس مردد · ~ (c) in / (c) (4) · DK CH O Des ist Chac (3) 1 () 4 (10, 10 1) 20 (5) ره) نعدر : الر تعار عدى معهى از برطمى (5) دناهمى كراني وّر برد آل ٠٠٠ د رون و دغران الهد زون به در دغرانم.

آماره ازنول بایم الرانی عالی عابی از: H. O'S' CS: Z = X-10 ~ N(091) × 1-x العادمون فرا مراس ما من عام رسال (١٠) ومن داري الحرك الم H. 09:05 () riso, 61 : T = X-M. ~ t (n-1) RHo => T>ten-1) RHO COT < ton-1) RHO (> ITI > ton-1)



