Ciopetro t wear

- (X1,..., Xn) v (Y1,..., Yn) - 960 zabucuc yzopuc,
anu cy yzopu (X1, Y1),..., (Xn, Yn) Hezabubu

upunep: X;-bpene za κοje [-wu waknu γορ υρευθγε 100 m des wpe μυντα, a Y;-bpene za κοje 04 upewpyu 100 m након wpe μυντα. - X; υ Y; υ завише an ποχερινο υρευ αουαδιών ga uy bpenera parmyuwux waknu pa, Hezabucua

- Obej wech ce kopución kaga injectivoció blano go: $D_i := X_i - J_i \sim \mathcal{N}(m, 6^2)$

u nume weconsposed to: m=mo vs to: m = mo

Danne oboj tu etw je koputwarza ututuwbake vorawaka pasnuke uzmety z obenezaja anu cano tog gativu tipetivotwakana.

Iloinegojuso 41. zagawau:

(11.) Hexa X₁..., X₂ο οφισθοραίς μενανία y 1. αμπεριορκατίνη α J1... Jεο y αργίονι. Σακπε Χί ι Jί τε διώνι μενε ματιο αρτίμενας μειθρανό y τ-τώση μελανιείτη y 2 ραγμητιών υμπερικετίνα. Μυ πελιανό με τηθερανίο με πι ας υρείκ y 1. αρτιορικετίνη θετε μείο y αργίον. Κακο διανό του γημητιον υ κορα καπενό με με y jegton αγτισρογικέτη θετε?

"Простил речима, када је иросечна разпика у ценама из оба 2 ujuequagnetra vositubta. Y waxo Hellino teluo volepobanu gedunication Dr. Dro) Béhution tarose getto og tyre, wij. and za béhu oppi apinukara baatest di=x;-y;>0.

·- Gregnoción d;

Tipetutation de de le more de la more de la more de mo

Bato teno trectivization sanotrezz: mo troub une dyge trip. xuioueza: m=0.

garne ve wygatero:

Ho: m=0 vs H1: m70

Buguno ga je voo cuerrijanand crypt oj wecius: Ho: m=mo vs H1: m>mo, Tge je mo=0.

The to autotivance noje ce noportion je $T = \frac{\overline{D}_1 - m_0}{\overline{S}_1}$ u baser:

ако је Но шална T~tn-1. Dn - угор. уредина (Dn,..., Dn)

50 - йойд. угор. дисй. (Dn,..., Dn)

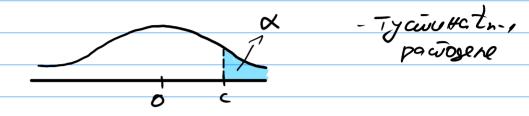
perm cuo go je kopico stano ponogeny wein ananticure vos pyrinos sinonesos.

Kpuwwi4a oSnacii: W={T>c}

Ano je H1: mcmo-, W= {T(c), a ano je H1: m+mo-, W={IT/>c}

Gaune, y obon sagating je
$$T = \frac{\overline{D_n}}{\widehat{S_d}} \overline{f_n}$$
.
 $W = \{ T > c \}, c je \overline{w}.g:$

$$P\{ T > c \} = d = c = \overline{f_n} (1-d)$$



$$y \quad [2-j: c=gt(1-\alpha, n-1)=gt(0,95,19)=1,72933$$

$$hg_{HCC}: J=0,05$$

$$n=20$$

Theorisoje Han jou ga uspary Hano plansdoury Belghoris T u ga buguno ga nu je oka yūra y W. Ako je we, ogdaryjeno Ho, ako vuje ne ogdaryjeno Ho.