78°E

0

שון בולא נותפני שולו ניספי אום באימני ניטסי

. Conditional number

 $condn \frac{\delta y}{dx}$

estimate and number

cond >>1

: 7 DA PNAKE MOUSE

נשים דאטריצה ונדאק:

> x +10y=11 2 10x +101y = 111

:/0/4/3

A = (10 1 1)

detA=1 + 0.

الام هددال ع د العك - 4=1, x=1.

. 10x 4014=111.1: 15/20 7/1/101/2 / 1/2) ~x

- XY: פישר לה והצב היאוי. הפשטי לא

 $\delta_{x} \approx |0.1| \pm 0 = 0.1$ $\delta_{x} \approx 10^{-3}$

WAGE EDANG

Scanned by CamScanner

$$\Delta_{V} = \{V \cdot V | v = 0 + 0.4 = 0.4 \}$$

$$\Delta_{V} = \{V \cdot V | v = 0 + 0.4 = 0.4 \}$$

$$V | v = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4 \cdot 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.44 \cdot \lambda_{2} = 0.4$$

$$\Delta_{V} = 1.$$

.30> 2=x.y., 2=f(x,y) 85 = xid 8x + xid 8h : PIDON 2 ANON OLIO JKKES 1311/K : GOOL [6 2 5 dx + dy) ACTICA S-mun. purs Sell Yes. J. ig clascy - 18. . NIN THE - 5.67 SEP) X~O 7'70, y= a+ x Se KHO137 SENS פלטוח ליצ if abs (x) < 10-3 צריך לכמוד נכון את המוכנה: $\leftarrow 207$ y= (a==) (x=0) end (6) 411. (6) 100 Se cond. hum. 7 ~ (6) . (A) 3/1. (CE) 2000 38 (6) . (A) 3/1. נדצוק דתחילה תחוק חשוצי. ودي عم كهدام مريان كما شي الما تون الما يحد الماء عمان الله . 3120 PIDA MO - Phe processing 1/42 Polos · Aldra Para press sing per postprocessing per (2/647 (1/41) [123] (=) P(X) = X2+2X+3. 9(x)= x-1 Plybon prokliju. polyval (p.o.1) 1000x NAIN 0100 | COLO NILLA 2001 P & MSO- polydet (P) = [2,2] X = -1 (0.1, 1) 1) SR 3/7 . Satorie - palyint (p) = [3 1 30] y = log(x); (x,y) مراكة مر مراكة (p,q) = [1 1 1 -3] plot (x,y) pene-zeros (p) 12/2002 P/1/02/17 - P= poly([1,2]) se allon הפעונותים הן בשור אין ארין כתדנו דשצאנו. ים לדייוק · Tol 31la Plan



