

حرانسل امن مدل (۸) را به سه بایانی دوین نتیجی و ایجاد در مکانیزمه بردارد.
و درین سه بدل نتیجی مدل صورت بایانی فنی شده مانند بایانی مدل می‌نماییم.

$$\dot{x} = Ax + Bu$$

حل معادله

لطفاً تبدیل مسأله در نظر بگیرید

درین کار اینکه بزرگ علیع در مفهومی احوال مابینی صورت پذیرد. چون هم تمثیل را بست
رحم چند رویی دوچند رویی است. با امنی تغییرات لوبی معادلات را خواهی
کرد. نظری A و B نظری دلخواهی دارویی نوای نسبت به x و u دارند.
حال اگر مادهای سهی (معادلاتی a) صورت معادلات داشته باشیم (یعنی
معادلات داشته باشیم) و بایه صورت غذای غذایی داشته باشیم. آنرا غذایی داشته باشیم.
در این سهی معادلات ماده ای از روی غذایی داشته باشیم. ولی معادلات را
در این سهی می‌دانیم که در نظریه متفقه می‌گوییم (یعنی معادلاتی a)

$$y = \alpha + b \quad \xrightarrow{\text{برای مفهی رول از طرف}} \quad Dy = Da + Db$$

لئے a و b مقادیر تغییر
نیست اینها موزعیات همکن

است که ماده ای باشند.

و سلسله معادله هایی است اینهاست
غیر مفهی باشند (بخط بالا باشند)

ماده ای داشتیم

معادلات

غیر مفهی باشند

غیر مفهی باشند

	ش	ی	د	س	ج	پ	ح
۲۲						۲۱۳	۲۰۲
۲۹	۲۸	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳
۵۱	۴۷	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳	۴۲
۳۲	۳۱	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶
۱۰	۱۸	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳

نمرات ۱۰۰ = ۵ = نیز ای دارد.

لین و نیز اندیشید است.



بلی احتمار داشتی نداشیم. ترجمه: اول صادرات دلیل نداشیم بعد از صورت این

مشکل آن غیر قابل
حاسوبه است
غیر قابل

$$y = cd$$

$$\Delta y = c \Delta d + d \Delta c$$

Δ صورت این.

پس جمله مسئله باید بدین

۱۰) اگر عمل صادرات غیر قابل باشد. یا این صورت غیر قابل درین معادله استه باشیم

مطابق مرتبه است. بنابراین احتیاط این است دعا از صادرات مکن کن

Δ نکشیم. بعد از صورت این برای احتمار Δ نداشیم

* مقوله مزد روایی بلوی در چهارمین نظریه اینستیتیوی دارد هر را صولاند. اما محسن

است عنصر غیر قابل حداسته باشد. در این صادرات طبق نویسی و بعل لفظ شده فعالیت نموده است.

آندر این مرحله دارایم دعا صفت شد. داریم. یا این صادرات مزد روایی همانست داریم.

اولین عدی مرد عثمان: صادرات بلوک خیلی باشد ای است. (در چهارمین نظریه)

و آن اول مدل صادراتی است (ای صادرات محض)

ش	ی	د	س	ج	ب	ج
۲۱		۲۱	۲۰	۲۱	۲۰	
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	
۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	
۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	
۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	
۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	
۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	
۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	
۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	
۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	
۹	۹	۹	۹	۹	۹	
۸	۸	۸	۸	۸	۸	
۷	۷	۷	۷	۷	۷	
۶	۶	۶	۶	۶	۶	
۵	۵	۵	۵	۵	۵	
۴	۴	۴	۴	۴	۴	
۳	۳	۳	۳	۳	۳	
۲	۲	۲	۲	۲	۲	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	

[A] $n \times n$

اعداد

۱: مدل صادراتی متری

A ی گوییم. سلوره

درین صادراتی متری نموده است.

$$\det [A - \lambda I] = 0 \Rightarrow \text{از معادله صفر است این معادله را معادله صفر خواهد داشت}$$

$n \times n$ رایم

معادله صفر دستم باید اسلام‌لوئی (سید دردی اسخراجی) باشد

$$[0 = \text{از نتیجه سلسله ریشه‌های آن دستگیر خواهد بود}]$$

اگر برای تمام اتمام این A نبرسم این مطالعه را خواهم کرد. این مطالعه بسیار کمی است

[که این انتقادات حقیقتی نباشند، مطابق با این نتایج معتبر می‌باشد]

اگر دستگاه n -تایی باشد، مطالعه این دستگاه را مطالعه این دستگاه خواهد نظر نداشت.

آنچه در اینجا مطالعه می‌شود، دستگاه n -تایی (دستگاه n) می‌باشد.

از این مطالعه دستگاه n -تایی دارسته باشد در حالتی مختلف است.

معادله صفر

$$\det [A - \lambda I] = 0$$

نمایه ابروژه

در این

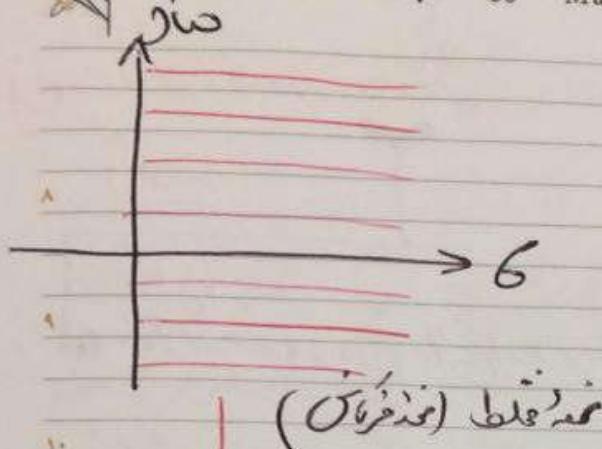
$$\left\{ \begin{array}{l} \lambda_i = \sigma_i \pm j\omega_i \\ i = 1, \dots, n \\ \sigma_i < 0 \end{array} \right.$$

* هر طبقاً برای این است دستگاه این معادله را داشت

جیز صفت مختلف باشد.

	ش	ی	د	س	ج	ب	ح
۲۲	۱	۲۱	۲۰	۲۱	۲۰	۲۱	۲۰
۲۹	۸	۲۸	۲۷	۲۸	۲۷	۲۸	۲۷
۳۰	۴	۳۱	۳۰	۳۱	۳۰	۳۱	۳۰
۱۲	۲	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰
۱۹	۹	۱۸	۱۷	۱۸	۱۷	۱۸	۱۷

May/Jun



متراست مطالعه متنوع

مطالعه ای: حقایق معادل و نزدیک از حدیث است
نمایش حالت مطالعه نباید راست.

[مطالعه کمتر ۶۰ کلمه است آنها]

مطالعه لفظی . این فناوری هست

۱۷ $\Delta X = \Delta U + \Delta L$ - بردارهای دفترهای مطالعه

۱۸ این عتی عیل است . [ابن‌النّجاشی صادرله و صادریه و نزدیک باز هم افزای او اگر رسم

۱۹ $\Delta X = \Delta U + \Delta L$ - بردارهای دفترهای مطالعه

۲۰ مطالعه

۲۱ $\Delta X = A \Delta U + B \Delta L$ - فارسی

$$\Delta X = A \Delta U + B \Delta L$$

$$A \Delta U_i = \lambda_i \Delta x_i$$

↓
بردار است

ش	ی	د	س	ج	ب	ع
۲۱		۲۱	۲۰			
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹
۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷
۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶
۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴
۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹
۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸
۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷
۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶
۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مطالعه **معادل و نزدیک** مطالعه از اسرار سیارات
معادل سیاست (بردار است)

عده x = فکار دهنده

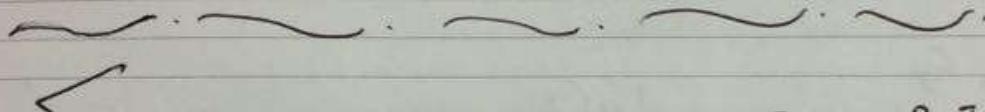
* بردار دهنده سی بردار شان آن مقدار است.

$\underbrace{x, x, \dots, x}_{n\text{ تا عدد}} = \text{بردار دهنده}$

$$\Delta x_i = [x, x, x, \dots, x]^t \Rightarrow \text{بردار دهنده}$$

$\underbrace{}_{n\text{ تا عدد}}$

بصیرت ترانسیز نشانی رم



ماتریس دهندریت این طبقه نه.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 4 & 3 \end{bmatrix} \quad \text{بنل}$$

توضیح: از سی هر چهل مابسی ۴ هر چهل بسته کدام دخایم دید.

این هر چهل \Rightarrow ماتریس مقادیر دهندریه

آن را می‌دانیم این هر چهل با سفری به نیل

دلوهی سود

ماتریس دهندریه

$$\Lambda = \text{DIAG}[\lambda_1, \lambda_2, \dots, \lambda_n]$$

هر چهلی: هری لست نقطه و قاعده عضور از دفعه صراحت که این سلسله

= دللهی سعیی عذری جای این شکل نباید

$$\Lambda = [\lambda_1, \lambda_2, \dots, \lambda_n]$$

	ش	ی	د	س	ج	ب	ع
May/Jun	22	21	20	19	18	17	16
	29	28	27	26	25	24	23
	510	419	318	217	116	310	309
	1222	1121	1020	919	818	717	616
	1923	1822	1721	1620	1520	1422	1323

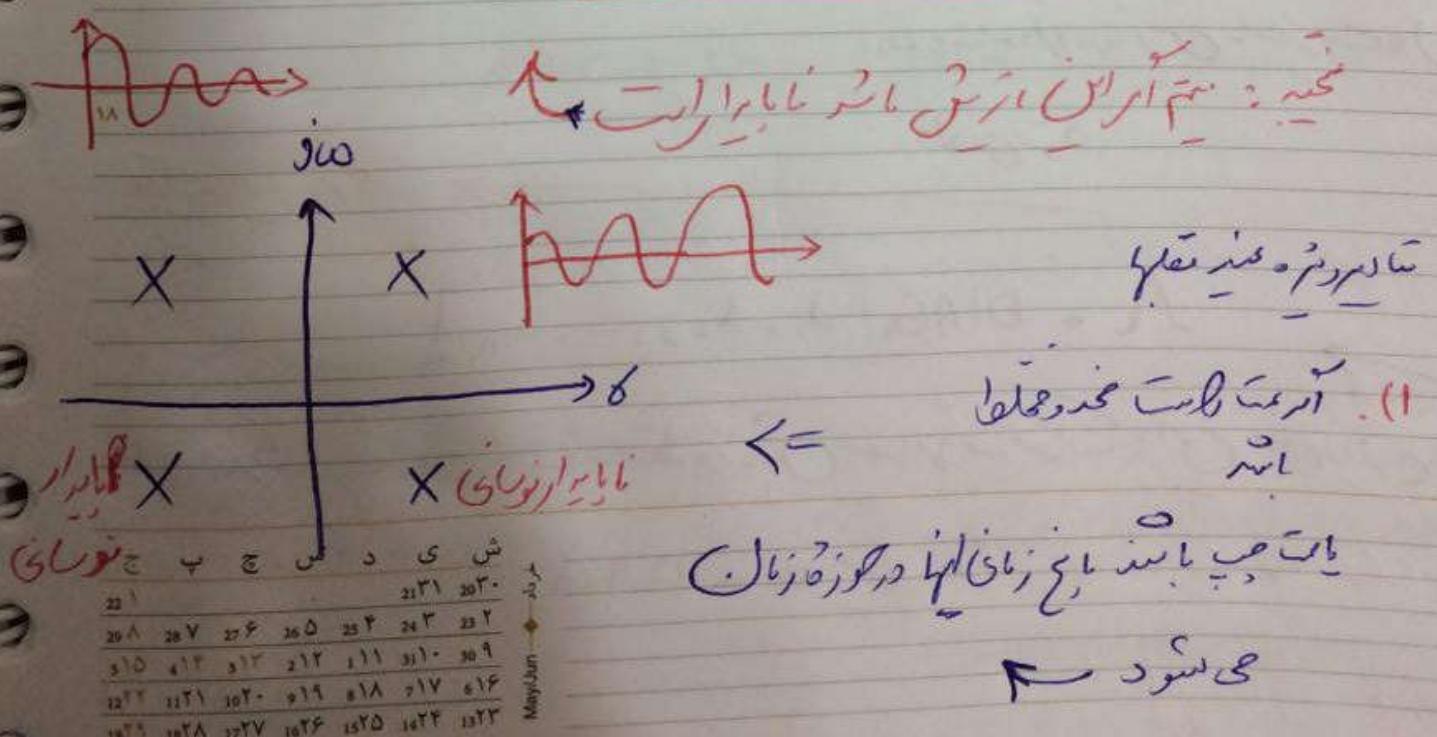
اولین تریکارهای A دستی اند، تریکاین سریع است.

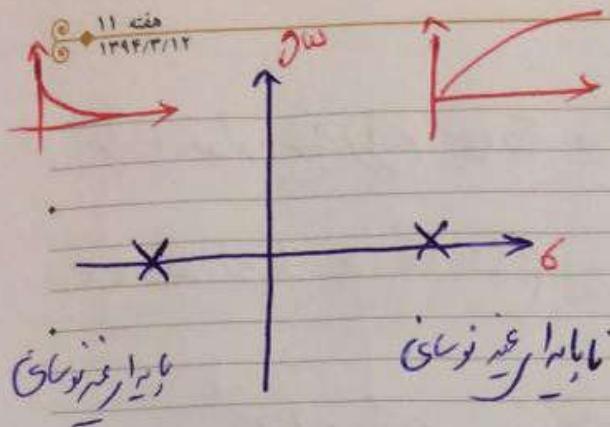
مذکور مخفف: $\det[A - \lambda I] = 0 \det \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 4 & 3 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} \lambda & 0 \\ 0 & \lambda \end{bmatrix} = 0$

$\det \begin{bmatrix} (1-\lambda) & 2 \\ 4 & (3-\lambda) \end{bmatrix} = 0 \rightarrow (1-\lambda)(3-\lambda) - 8 = 0$
 $\lambda^2 - 4\lambda - 5 = 0$

$\begin{cases} \lambda_1 = 5 \\ \lambda_2 = -1 \end{cases} \Rightarrow$ ۲ مسأله داشت
نیازی نداشت
نیازی نداشت
نیازی نداشت

$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$ $\Lambda = \text{DIAG} [5 \ -1]$ \leftarrow هر کدام را در میگیریم





۱۲) آگر حقیقی + مابیند نایابی در از نویسی
با پایار نویسی " " " "

۱۳) در امر سی موحری اند نویسی (داینه نویسی نت نزدیکی کو دنیم)
عنوان: سیم در اسٹر تیزی نهایه طور و جلی
بر جودی اکنہ ها به این اعضا کی بایدی آید
البررس عدد از مقادیر دسته است ایشان این می خواهد
نیزی هایی کم دهار نویسی) بود بطور مخفی فرمی کی رکور. اینها نایابی کو خود

باید حذف نایاب نویسی کن (مسئلۀ مخصوص بود)

۱۴) جانس ۳: داینه نایاب است و در تدریجی لشکل معلوم نیست به نایاب راست یا نایاب غلط

اما در عمل کی قسم آگر دلخواه نویسی سی اعضا کی آئینه کو خود بوده این

دانسته هم کوچک بود و نایاب راست دی آگر نزدیک نایاب نایاب راست

* برداشت کار دهنده

* برای حداکثر از مقادیر دسته هایی برداشت کار دهنده کوچک است اگرچه

	ش	ی	د	س	ج	ب	خ
22	۱						۲۱۳۱ ۲۰۳۰
29	A	۲۸۷	۲۷۹	۲۶۵	۲۵۴	۲۶۳	۲۳۲
510	۴۱۷	۳۱۲	۲۱۲	۱۱۱	۳۱۰	۳۰۹	
12	۲۲	۱۱۲۱	۱۰۲۰	۹۱۹	۸۱۸	۷۱۷	۶۱۶
19	۲۳	۱۸۲۸	۱۷۲۷	۱۶۲۶	۱۵۲۵	۱۴۲۴	۱۳۲۲

$$A\mathbf{x} = \lambda \mathbf{x}$$

برای صدرا درست دل می 5

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 4 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x'_1 \\ x'_2 \end{bmatrix} = 5 \begin{bmatrix} x'_1 \\ x'_2 \end{bmatrix} \Rightarrow x'_2 = 2x'_1$$

حاصل فردام x'_1 می باشد

بایک صادر می شود

برای دل می 5: برداری دل می 5

حول 1 صدر دل می 5 (اصلی صدر دل می 5)

پس بایک صدر دل می 5 دل می 5 بخواهد

لیکن این ایجاد نمی شود، اما مقول این است که جواب نزدیک به صدر می شود. حقیقتی این جواب دل می 5 عصری است

جواب نزدیک = جواب نزدیک صدری است.

$$\frac{\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}}{\text{عصری}} \xrightarrow{\text{نرخی}} \begin{bmatrix} 0.5 \\ 1 \end{bmatrix}$$

البته این نرخها از افزار اعماقی هم

جنت مل سلب د... این نرخ افزار را

ولادت خضرت خالق مخلوق (علیه السلام) ۷۵۵ هـ (نهضت) و روز جهانی مستضعفان

جواب نزدیکی باشی داشت.

$$\text{بردار دل می 5} \quad \mathbf{x}_1 = \begin{bmatrix} 0.5 \\ 1 \end{bmatrix}$$

ش	ی	د	س	ج	ب	ج
۲۱		۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵
۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴

* دل می 5 حل بینایی جواب طرد، جواب نرخ علیزه

لذت حاصله باشی محی توانی اینجا در حرم عذری خوب است.

برای دری (۱-۱) مجموعه مدل

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 4 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1'' \\ x_2'' \end{bmatrix} = -1 \begin{bmatrix} x_1'' \\ x_2'' \end{bmatrix}$$

$$x_1'' + x_2'' = 0 \quad x_2 = \begin{bmatrix} +1 \\ -1 \end{bmatrix} \Leftrightarrow \text{حاب نهادن}$$

سبزت سر زمین طبیعت ندارد عین این مادلات هری بودارم ایرانی مدنی

ظیم ملک اول، هری بس کی ایده فخر است دست نیست صورات.

$$\begin{bmatrix} x_1' \\ x_2' \end{bmatrix} = \text{_____}$$

نه: مادلات بودارم دیگر مدل مفهی نیست.

بنی ۲ مدل نوام ۱ مادلات. ایرانی ایست حالم مدل مدل مدل (۱-۱)

مدل مدل (مفهی جواب ملت نیست) نهی نقد و محبت از سردار مادلات نیست

است.

* درای رای کال درست کی ایرانی جواب نهادن طابت این دھول است.

مددل: آندرزی A (زیرا مرت) طابت ایغزه نیم هری دیگر اول جزوی بود.

رحمت حضرت امام جمعی ارجمند اعلیه رحمه کسر اندک است بیکثیر جمهوری اسلامی ایران (۱۴۳۶) هجری. شفاعة حضرت ایام جامی به رسمی (۱۴۳۶) هجری (اعظم)

جمع مفهی نیست. [حال] معاذ لله مفهی نخواشیم

محفوظ

و کا بر طریق فرقی نیست.

	ش	ی	د	س	ج	ب	ج
22	۱					۲۱۳۱	۲۰۲۰
29	۸	۲۸۷	۲۷۶	۲۶۵	۲۵۴	۲۴۳	۲۳۲
5	۱۰	۴۱۴	۳۱۳	۲۱۲	۱۱۱	۳۱۰	۳۰۹
12	۲۲	۱۱۲۱	۱۰۲۰	۹۱۹	۸۱۸	۷۱۷	۶۱۶
19	۲۹	۱۸۲۸	۱۷۲۷	۱۶۲۶	۱۵۲۵	۱۴۲۴	۱۳۲۲

MayJun



* این خاصیت بر صریح دارنده نمایشی است.

نمی‌شود: بر این‌گونه این مدل طابت‌گردید.

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

R.E

۱۴

L.E

۱۶

$$A^t y = \lambda y$$

ماتریس بر طبقاً
(ماتریس برجاری)

شنبه	جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه
۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶
۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴
۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳
۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲

MayJun

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} y_1 \\ y_2 \end{bmatrix} = 5 \begin{bmatrix} y_1 \\ y_2 \end{bmatrix} \Rightarrow$$

A^t

فیلم خوبی: خودکار (۱۹۹۷) (مستند) - پرو. جهانی محیط زیست

$$y_1' = y_2 \quad y_1 = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} y_1' \\ y_2' \end{bmatrix} = -1 \begin{bmatrix} y_1' \\ y_2' \end{bmatrix} \Rightarrow y_1'' + 2y_2' = 0$$

$$y_2 = \begin{bmatrix} 1 \\ -0.5 \end{bmatrix}$$

$y_1 = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}, y_2 = \begin{bmatrix} 1 \\ -0.5 \end{bmatrix}$: (LE) بدلاریار

$x_1 = \begin{bmatrix} 0.5 \\ 1 \end{bmatrix}, x_2 = \begin{bmatrix} 1 \\ -1 \end{bmatrix}$: (RE) بدلاریار

* متریک اول برای دو دسته از متریک های متریک

متریک مودال

[آنالیز مودال هم را لک جین است]

متریک مودال: ماتریک است که بردارهای ویژه راست را صورت متریک دارد.

(متریک مودال ماتریک از دستوری کلی است)

دانشگاه باهنر.

	ش	ن	د	س	ج	ب	ع
۱	۲۲					۲۱۳۱	۲۰۲۰
۲	۲۹	A	۲۸	V	۲۷	۶	۲۶
۳	۳۰	۴۲	۳۱	۲	۲۲	۱۱۱	۳۱۱
۴	۱۲	T	۱۱	۲۱	۱۰	۲۰	۹۱۹
۵	۱۹	A	۱۸	V	۱۷	۲۷	۶۱۸



پس از دریک ترین برداشت های روز برات سهی باید می خواهد ترسی مودال

$$X = \begin{bmatrix} & & & \\ & & & \\ x_1 & x_2 & \dots & x_n \\ & & & \end{bmatrix}$$

دھانی ماتریس $n \times n$
دھانی ماتریس $n \times 1$

آنچه بصریت سهی مطابقی $n \times n$

$$\begin{bmatrix} 0.5 & 1 \\ 1 & -1 \end{bmatrix} \Leftrightarrow \begin{array}{l} \text{ماتریس مودال} \\ \text{دستگیری} \\ \text{* دستگیری از ماتریس A بینت آندریم} \end{array}$$

متقدار از برداشت های روز برات

* افراد هم تدریس طایع ملک زیارتی نمایند و هم بینت آید. سینی

ماتریس A از طایع بینت آید. نهایت ملک زیارتی مارسید

جواب A است. به دنبیش آندریم فناوری روز برات

بعد سیم صد و سی و نهم در محمد حعلونه ایش در روز ۲۴ تیر ۱۴۰۰ با این رحمت یافت

(اعلیٰ جایز)

ش	ی	د	س	ج	ب	ع
۲۲					۲۰۳۶	۲۱۳۱
۲۳	۲۸۷	۲۷۴	۲۶۰	۲۵۴	۲۶۴	۲۵۲
۲۴	۴۱۴	۳۱۳	۲۱۲	۱۱۱	۳۱۱	۳۰۹
۲۵	۳۱۲۱	۳۰۲۱	۲۹۲۹	۲۸۱۸	۲۹۱۷	۲۹۱۶
۲۶	۲۸۷۸	۲۷۷۸	۲۶۲۸	۲۵۲۰	۲۶۲۲	۲۷۷۲

۱۰۰۰ کاریست. حالا مادر ما هم دلم نایابیم
اسع جایی جایی ارجمندیم. (جایی اساز)



کوچک عمل است بین چایدار ساز.

حسابیت محدود نه (عمل حساب محدود نه)

کلیدی

حسابیت کیم محدود نه ایست به با راضیر (تبغی راهی یاده) کل

(مسن نت بال)

$$S_j = \frac{\partial \lambda}{\partial K} = j \rightarrow \begin{array}{l} \text{زیارت} \\ \text{کل است} \\ \frac{\partial \lambda}{\partial K} \end{array}$$

* ما بول در حوزه زبان خیزندال

یا بیت دار وی اینجا زیارت است.

سی عدایی کود

نیز بیان برای کسر ماتریس $A \times K$ سی عدایی کود است که میتوان

ماتریس حساب این عدایی کسر ماتریس و قصی است نه دو مفسر حساب

محدود نه بین کسر ماتریس در جای کود.

$$\Lambda = \text{DIAG} [\lambda_1, \lambda_2, \dots, \lambda_n]$$

* باید حالکی دم سفله رایی کل است

	ش	ی	د	س	ج	ب	ع
۱							۲۱۳۱ ۲۰۳۰
۲	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳
۳	۵۱۰	۴۱۲	۳۱۳	۲۱۲	۱۱۱	۳۱۰	۳۰۹
۴	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶
۵	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳



هر ریاضی هایست که مدار دیر می‌شوند.

نام: احمد ناصر درم این ایران

سایت: بیت‌الآری

$$S_i = \frac{\partial \lambda_i}{\partial \lambda_k} = \lambda_i$$

$$A\lambda_i = \lambda_i x_i$$



لطفاً: این مطالعات برای ایشان

من را نهی از برداشت دیر می‌شوند

نام لای فیلم.

نه من را نه برداشت: نام (نام)

و میری. جای با پسر نیست

هر ریاضی عربی نه درکی برداشت

لطفاً: این مطالعات

$$AB \neq BA$$

(۱) مطالعات برای ایشان

جای عارضه نمایش

(ترانیوز می‌باشد ترتیب)

* از مطالعه است: کارمزدها مسح می‌شوند:

* (همه ترتیب حفظ می‌شوند) مطالعه عربی.

$$A\lambda_i + A\lambda_j = \lambda_i x_i + \lambda_j x_j$$

* مسح زای می‌باشد: بیان اثبات.

* همچنانچه مطالعه ترتیب و حرفاً مطالعه صفر است.

نه من را نه برداشت: جیب راهنمای فیلم:

ش	ی	د	س	ج	ب	ح
۲۲۱			۲۱۳۱	۲۰۳۰		
۲۰۸	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۵	۲۰۴	۲۰۳	۲۰۲
۲۰۰	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۲	۱۹۱	۱۹۰	۱۹۹
۱۹۲	۱۹۱	۱۹۰	۱۹۹	۱۹۸	۱۹۷	۱۹۶
۱۹۷	۱۹۸	۱۹۷	۱۹۶	۱۹۵	۱۹۴	۱۹۳



$$A^t y_i = \lambda_i y_i$$

از همانجا

$y_i^t A = \lambda_i^t y_i^t$

عدم ایزو زدن از

$$y_i^t A = \lambda_i^t y_i^t$$

عدم ایزو زدن از

برای آنکه اگر عالم میزدای
با ازیزی از این حرب نمایم

با این حرب کنم دام میزود BA با AB بینی پس از حرب نمایم

اگر $A \cdot B$ میزود پس از حرب، $B \cdot A$ با $=>$ فیلم پس از حرب

مانند مدل سه بعدی میزود این حرب ایزو زده

$$y_i^t \Leftrightarrow A^t x_i + A^t \dot{x}_i = \lambda_i x_i + \lambda_i \dot{x}_i$$

$$y_i^t A^t x_i + y_i^t A^t \dot{x}_i = \lambda_i y_i^t x_i + \lambda_i y_i^t \dot{x}_i$$

این چو حدود هستم

برای بزرگ

این دو ایزو

$$y_i^t A = \lambda_i y_i^t$$

ش	ج	س	ع	م	خ	ب	ر
22	24	25	26	25	24	23	22
29	30	31	32	31	30	29	28
12	11	10	9	8	7	6	5
19	18	17	16	15	14	13	12



$$\lambda_i^* = \frac{y_i^t A x_i}{y_i^t x_i}$$

بردارهای دُرِّج در اعماق
هم دارند را بسیار بخوبی

برای قیاسی سیستم مقدار دُرِّج برآورده حبیب آن مقدار دُرِّج تواند
مشتقاتی A مزدوج کنم در بردار دُرِّج را سُرسُت سُتم بر حامل ضرب آن دو

$$(y_i^t x_i)$$

عدد = عبار درست

$$\lambda_i^* = \frac{\text{عدد}}{\text{عدد} = \text{کسر مصلح} \times \text{کسر مترن}} = \lambda_i$$

از نظر اسادیم کاملاً متفقی نگوی

$$S_i = \lambda_i^* = \frac{y_i^t [A] x_i}{y_i^t x_i}$$

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2K & 3 \end{bmatrix}$$

دست:

$$K=2$$



متغیرها در عل عد از این دارند.

	ش	ی	د	س	ج	ب
۲۲				۲۱۳۱	۲۰۲۰	
۲۳	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳
۲۴	۴	۳	۲	۱	۰	۱
۲۵	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷
۲۶	۱۲۱	۱۰۲	۹۱۹	۸۱۸	۷۱۷	۶۱۶
۲۷	۱۸۲۸	۱۷۲۷	۱۶۲۶	۱۵۲۵	۱۴۲۴	۱۳۲۳

$$\lambda = \text{DIAG}[5, -1]$$

$$x_1 = \begin{bmatrix} 0.5 \\ 1 \end{bmatrix} \quad x_2 = \begin{bmatrix} 1 \\ -1 \end{bmatrix} \quad x = \begin{bmatrix} 0.5 & 1 \\ 1 & -1 \end{bmatrix} \quad y_1 = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix} \\ y_2 = \begin{bmatrix} 1 \\ -0.5 \end{bmatrix}$$

$$\dot{A} = \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$$

مشتبه

حل:

$$\lambda_1 = \frac{\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0.5 \\ 1 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0.5 \\ 1 \end{bmatrix}} = \frac{2}{3} = +1.67$$

$$\lambda_2 = \frac{\begin{bmatrix} 1 & -0.5 \\ 2 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 1 & -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ -1 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} 1 & -0.5 \\ 2 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ -1 \end{bmatrix}} = -\frac{2}{3} = -1.67$$

$$\lambda_i = s_i = \frac{\Delta \lambda_i}{\Delta K}$$

مسن بیانو) مخلع دردی
مسن دردی ترقی / تکمیل کوچک باشد

نیت تغیرات سایر تغییرات مقید

* نسیم درست نتیجه داشت در بازی از این دنیا تغیری لذتگاهی دنیم جرمی سرد و روابط بین پارامتران

تغیرات را در مجموع (K) بازی از این حساسیت ها را تعدادی می نمود یعنی بازی از این

* در عمل نیت تغیرات را بازی نسیم محاسبه

جتو در

دوست حساسیت هست = نیت تغیرات مقادیر بر تغیرات (بلامتر)

	ش	ی	د	س	ج	ب	ا
۱	۲۲						۲۰۳۰
۲	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳
۳	۵	۴	۳	۲	۱	۰	۰
۴	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶
۵	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳



* در عمل مقنیر کار ساز را با دارند. جمل AVR، نمایشگرین براست در نظر نداشت
که عی توالی تغییر داد. آن بنی دیگر با راسر آن را باقی نهاد تغییر داد.

[نویسندگان افزایش سیم بابت نایابی از این افت]

$$\Delta \lambda_i = s_i \Delta K$$

سیال حسابی متاد ریزه
[ترجمه] در فصل

حسابات

. حسابی متاد ریزه در محدودیتی هیچ (8)

* سیم نایابی از است هزاری

K=2 (رد صد هزار نایابی است)

لیکن جر اهرزوی 2 تغایر شده و

خطاب نایابی هاست

* یک تجاید از ازی این است. نهجه کنم نایابی از اسکود. نایابی 5 طبقه
لیم + را - لیم. حملور (8) با اسکود کمی دیم. (اینها K طوری آبتد

دیم دیم آنها تجاید از ای نایابی نمودندند). این نایابی دسته اول حسابی

شنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱
۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵
۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶
۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷
۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸
۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹
۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱
۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲
۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳
۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵

همچنان است. حال آن را می نمودیم یعنی نمود.

۲۴

خرداد

14 June 2015

یکشنبه ۱۴۳۶ شعبان ۲۶

مفت ۱۳
۱۳۹۴/۳/۲۲

* مقدار جایایی = حسیت \times تغیر (مقدار تغییر بازرس)

منیل جایا

* حسیت سی علاوه دارد که مقدار خود را می‌گیرد و را می‌نماید.

از نظر مکار: مقدار \times میزان جایایی \rightarrow (مد. جایایی) یا بست.

براست است یا بست چیز.

از نظر من نایاب ارباب این بست چیز جایا نیست. از هایی که + حسنه تا نیک و - نیک.

مقدار حسیت = میزان برداشت جایایی \times (مد. تغییر بازرس)

می‌وافد از باراشر میزان را نیز (مد. (۱))

(۲) \Leftrightarrow علامت حسنه را نیز (مد. علاوه حسنه را نیز (مد.

حسیت

در خود جزو نیز نیست.

+ بروز حسیت یعنی با افزایش باراشر بست راست چیزی رود نایاب است:

- بست چیزی رود. و معنی بودن.

$$\Delta \lambda = S \Delta K$$

\hookrightarrow آن در این از این بود

جزئیات بست راست

بست چیزی می‌باشد که باز

کام نمی‌شود.

* این نیک لعنه نسبتی سال حسنه است و مقدار حسنه تغییر

نمایاری شده (از آنچه است حسنه اینقدر نیز نیست)

	ش	ی	د	س	ج	پ	۲۱	۲۰
MayJun	22	1					21	20
	29	8	28	27	26	25	24	23
	5	15	4	12	3	13	21	22
	12	22	11	21	10	20	9	19
	19	29	18	28	17	27	16	26



۱۰.۶۷

حساب خرد و صندوق ارائه دهنده خود را در حساب

روزی + سه هفته - = > مقدار حساب معنی نزخ جایایی

نزخ جایایی (رسانه جایایی) این درجه است مسأله ای بسته است که حسب

از حجم رساید کارا کنم . ۵۰۵ نموده که در مجموع اول کمی

بستگی نداشت که این حسن این است در ا - بُعد صفر (ما توجه به بُعد)

بُعد نزخ جایای خود (روز ۵ همچنان) + ماقعی عاده .

بنابراین همچوچ و صفتی کو داشت این با راست این طبقاً برای این افراد

* نتیجه : با این روشی میتوانیم با راست این مطالعه نمود.

اعاده مُلْ و اتفاقی این عبارتی سه این مُلک رسم را نیز توافق ندارد .

من تزال لغت بستم ندرست (معنی بسته به و اتفاقی) جواب ندارد .

(معنی بازی این روش) <> اهداء در علی حقین ریزی مابل تبلیغ است .

معنی بازی ملدم مصالح ما را این راهی صدر باشیم با راست این روشی که نموده کو دیگر عبارتی مُلک رسم را نمایم با این روشی

کل در علی این عبارتی کو دیگر عبارت ندارد فیض نمود .

	ش	ی	د	س	ج	ب
22			2171	2020		
23	28	7	276	265	254	243
24	4	3	22	111	310	309
25	1171	1071	919	818	717	616
26	1878	1777	1678	1570	1474	1372

تیجه: میزان حایی و حس حایی های سریعی صادر درجه تئنی لندورا بناست
باید اینها نامناسب باشد.

بالغات ۳۰ هرس نشست

آنکه مازن حسب طبقتی از هم برای بایارسی استفاده نمی‌شود.

۴) متریک متریک

$$A \xrightarrow{\text{آرایش}} \mathcal{N}, \mathcal{X}, P$$

↓
متریک متریک

عکارت از مجردای از صفات متریک

متریک متریک

میراث دارم: $\text{نضر} \text{ مرداد روز} \text{ } i = \text{نضر} \text{ مرداد روز} \text{ } i \text{ متریک متریک}$

راستا درم: $\text{نضر} \text{ } i = \text{نضر} \text{ مرداد روز} \text{ } i \text{ متریک متریک}$

$$x_i, y_i$$

می‌گیریم

شهادت سریان دلیل اسلام بخواهد: مذکور هندی و تیک تیک (۱۷۷۷ میلادی)

برداشت دارم

A_{NN}

$$P_{ij} = x_{ij} y_{ij}$$

حامل فک مرداد روز i را متوجه

متریک متریک زام مرداد به مرداد روز i ام

ش	ی	د	س	ج	ب
21	۲۱	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
28	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴
5	۵	۴	۳	۲	۱
12	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
19	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵
26	۲۶	۲۵	۲۵	۲۴	۲۳



میریت مارت زام مریط، قدر از نام مارت است از حاصله بعنوان

از مردار مردم راست در همان منظر از مردار مردم حب

$$x_i = [x, x, x, \textcircled{x}, \dots, x]^t$$

$$y_i = [x, x, x, \textcircled{x}, \dots, x]^t$$



* مدل عنصر چارم در جمیع می کوید میریت مارت

۳۶۰

حرکت آنستار دنیادارم در خدام ۱۰ مؤلفه دارد. ۱۰ام میریت مارت

بررسی کیم که داشت اینها با ماتریس سیمی کوید، همین مارت.

$$x_1 = \begin{bmatrix} 0.5 \\ 1 \end{bmatrix} \quad x_2 = \begin{bmatrix} 1 \\ -1 \end{bmatrix} \quad \text{مثال: مارت میریت برای } 2 \times 2$$

$$y_1 = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix} \quad y_2 = \begin{bmatrix} 1 \\ -0.5 \end{bmatrix}$$

$$P = \begin{bmatrix} 0.5 & 1 \\ 1 & 0.5 \end{bmatrix}$$

روز جهاد کشاورزی (تشکیل جهاد سازندگی به فرمان حضرت امام خمینی (رهنما الله علیه) ۱۴۰۸ - ۱۳۵۸ هجری)

ج	ب	ج	س	د	ی
۲۱	۲۰	۲۱	۲۰	۲۱	۲۰
۲۰	۲۱	۲۰	۲۱	۲۰	۲۱
۱۹	۲۰	۱۸	۱۹	۲۰	۱۹
۱۸	۱۹	۱۷	۱۸	۱۹	۱۷
۱۷	۱۸	۱۶	۱۷	۱۸	۱۶
۱۶	۱۷	۱۵	۱۶	۱۷	۱۵
۱۵	۱۶	۱۴	۱۵	۱۶	۱۴
۱۴	۱۵	۱۳	۱۴	۱۵	۱۳
۱۳	۱۴	۱۲	۱۳	۱۴	۱۲
۱۲	۱۳	۱۱	۱۲	۱۳	۱۱
۱۱	۱۲	۱۰	۱۱	۱۲	۱۰
۱۰	۱۱	۹	۱۰	۱۱	۹
۹	۱۰	۸	۹	۱۰	۸
۸	۹	۷	۸	۹	۷
۷	۸	۶	۷	۸	۶
۶	۷	۵	۶	۷	۵
۵	۶	۴	۵	۶	۴
۴	۵	۳	۴	۵	۳
۳	۴	۲	۳	۴	۲
۲	۳	۱	۲	۳	۱
۱	۲	۰	۱	۲	۰
۰	۱	-۱	۰	۱	۰
-۱	۰	-۲	-۱	۰	-۱
-۲	-۱	-۳	-۲	-۱	-۲
-۳	-۲	-۴	-۳	-۲	-۳
-۴	-۳	-۵	-۴	-۳	-۴
-۵	-۴	-۶	-۵	-۴	-۵
-۶	-۵	-۷	-۶	-۵	-۶
-۷	-۶	-۸	-۷	-۶	-۷
-۸	-۷	-۹	-۸	-۷	-۸
-۹	-۸	-۱۰	-۹	-۸	-۹
-۱۰	-۹	-۱۱	-۱۰	-۹	-۱۰
-۱۱	-۱۰	-۱۲	-۱۱	-۱۰	-۱۱
-۱۲	-۱۱	-۱۳	-۱۲	-۱۱	-۱۲
-۱۳	-۱۲	-۱۴	-۱۳	-۱۲	-۱۳
-۱۴	-۱۳	-۱۵	-۱۴	-۱۳	-۱۴
-۱۵	-۱۴	-۱۶	-۱۵	-۱۴	-۱۵
-۱۶	-۱۵	-۱۷	-۱۶	-۱۵	-۱۶
-۱۷	-۱۶	-۱۸	-۱۷	-۱۶	-۱۷
-۱۸	-۱۷	-۱۹	-۱۸	-۱۷	-۱۹
-۱۹	-۱۸	-۲۰	-۱۹	-۱۸	-۲۰
-۲۰	-۱۹	-۲۱	-۲۰	-۱۹	-۲۱
-۲۱	-۲۰	-۲۲	-۲۱	-۲۰	-۲۲
-۲۲	-۲۱	-۲۳	-۲۲	-۲۱	-۲۳
-۲۳	-۲۲	-۲۴	-۲۳	-۲۲	-۲۴
-۲۴	-۲۳	-۲۵	-۲۴	-۲۳	-۲۵
-۲۵	-۲۴	-۲۶	-۲۵	-۲۴	-۲۶
-۲۶	-۲۵	-۲۷	-۲۶	-۲۵	-۲۷
-۲۷	-۲۶	-۲۸	-۲۷	-۲۶	-۲۸
-۲۸	-۲۷	-۲۹	-۲۸	-۲۷	-۲۹
-۲۹	-۲۸	-۳۰	-۲۹	-۲۸	-۳۰
-۳۰	-۲۹	-۳۱	-۲۹	-۲۸	-۳۱
-۳۱	-۲۸	-۳۲	-۲۹	-۲۸	-۳۲
-۳۲	-۲۷	-۳۳	-۲۹	-۲۸	-۳۳
-۳۳	-۲۶	-۳۴	-۲۹	-۲۸	-۳۴
-۳۴	-۲۵	-۳۵	-۲۹	-۲۸	-۳۵
-۳۵	-۲۴	-۳۶	-۲۹	-۲۸	-۳۶
-۳۶	-۲۳	-۳۷	-۲۹	-۲۸	-۳۷
-۳۷	-۲۲	-۳۸	-۲۹	-۲۸	-۳۸
-۳۸	-۲۱	-۳۹	-۲۹	-۲۸	-۳۹
-۳۹	-۲۰	-۴۰	-۲۹	-۲۸	-۴۰
-۴۰	-۱۹	-۴۱	-۲۹	-۲۸	-۴۱
-۴۱	-۱۸	-۴۲	-۲۹	-۲۸	-۴۲
-۴۲	-۱۷	-۴۳	-۲۹	-۲۸	-۴۳
-۴۳	-۱۶	-۴۴	-۲۹	-۲۸	-۴۴
-۴۴	-۱۵	-۴۵	-۲۹	-۲۸	-۴۵
-۴۵	-۱۴	-۴۶	-۲۹	-۲۸	-۴۶
-۴۶	-۱۳	-۴۷	-۲۹	-۲۸	-۴۷
-۴۷	-۱۲	-۴۸	-۲۹	-۲۸	-۴۸
-۴۸	-۱۱	-۴۹	-۲۹	-۲۸	-۴۹
-۴۹	-۱۰	-۵۰	-۲۹	-۲۸	-۵۰
-۵۰	-۹	-۵۱	-۲۹	-۲۸	-۵۱
-۵۱	-۸	-۵۲	-۲۹	-۲۸	-۵۲
-۵۲	-۷	-۵۳	-۲۹	-۲۸	-۵۳
-۵۳	-۶	-۵۴	-۲۹	-۲۸	-۵۴
-۵۴	-۵	-۵۵	-۲۹	-۲۸	-۵۵
-۵۵	-۴	-۵۶	-۲۹	-۲۸	-۵۶
-۵۶	-۳	-۵۷	-۲۹	-۲۸	-۵۷
-۵۷	-۲	-۵۸	-۲۹	-۲۸	-۵۸
-۵۸	-۱	-۵۹	-۲۹	-۲۸	-۵۹
-۵۹	۰	-۶۰	-۲۹	-۲۸	-۶۰

ما برای خوبی می‌دانیم حیث؟ اتفاقاً حیث؟

$$A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & \dots \\ a_{21} & a_{22} & \dots \\ \vdots & \vdots & \ddots \\ a_{n1} & a_{n2} & \dots & a_{nn} \end{bmatrix}$$

$$P_{ij} = x_{ij} y_{ij} = \frac{d\lambda_i}{d a_{jj}}$$

حیث مقدار و نسبت به عضورهای دیگر در ماتریس A
حتماً مقدار و نسبت

$$P = \begin{bmatrix} 0.5 & 1 \\ 1 & 0.5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{d\lambda_1}{da_{11}} & \frac{d\lambda_2}{da_{11}} \\ \frac{d\lambda_1}{da_{22}} & \frac{d\lambda_2}{da_{22}} \end{bmatrix}$$

تمرین: هر چند مدلات بازطبق حیث بست آورید (برای جن مدل)

	ش	ی	د	س	ج	ب	ع					
۲۲	۱						۲۱۳۱ ۲۰۳۰					
۲۹	۸	۲۸	۲۷	۶	۲۶	۵	۲۵	۴	۲۴	۳	۲۳	۲
۳۱	۰	۴	۳	۲	۱	۱	۰	۳۱	۰	۳۰	۹	
۱۲	۷	۱۱	۱۰	۶	۹	۸	۷	۱۷	۶	۱۶		
۱۹	۸	۱۸	۱۷	۲۷	۱۶	۲۶	۱۵	۲۰	۱۴	۱۳	۲۲	