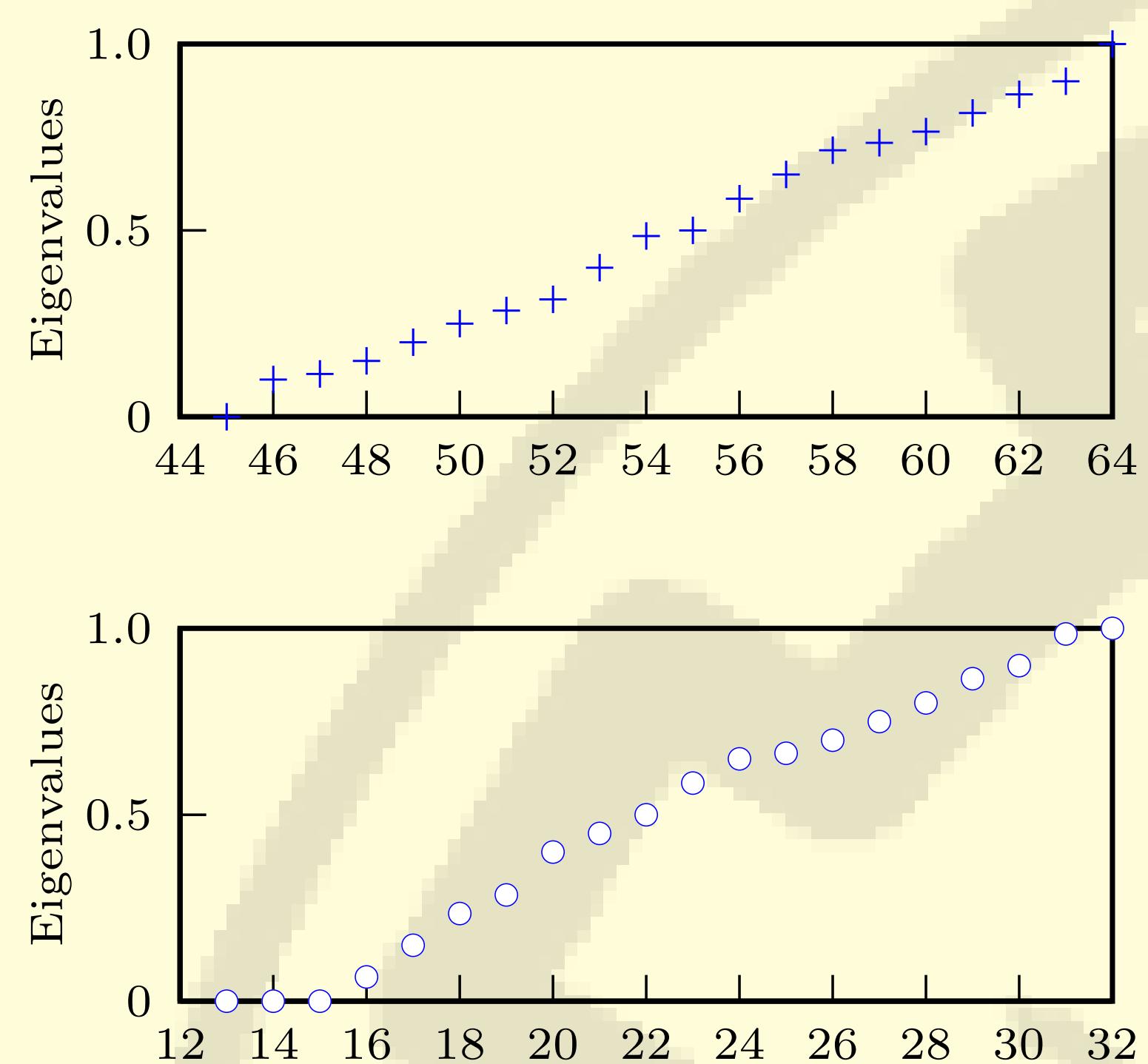


نام ۱ نام خانوادگی ۱، نام ۳ نام خانوادگی ۲، نام ۳ نام خانوادگی ۳  
name1@mail.org, name2@mail.edu, name3@mail.com

## استخراج ویژگی‌های دوتایی

ز یاقوت سرخست چرخ کبود نه از آب و گرد و نه از باد و دود به چندین فروغ و به چندین چراغ بیاراسته چون به نوروز باع روان اندر گوهر دلفروز کزو روشنایی گرفتست روز ز خاور برآید سوی پا ختر نیاشد ازین یک روش راستتر ایا آنکه تو آفتایی همی چه بودت که بر من نتابی همی.



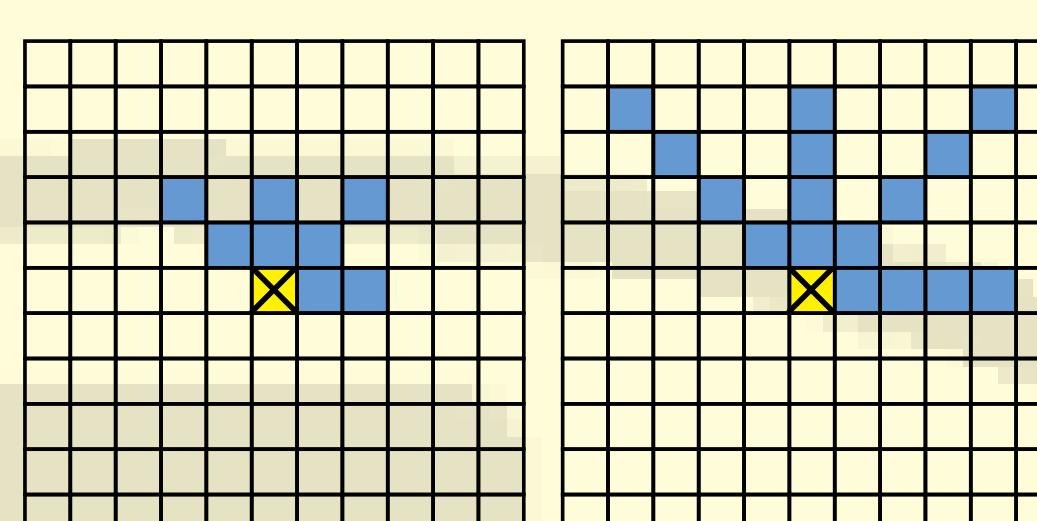
Trends of changes in eigenvalues of two input vectors.

## جداسازی

ترا از دو گیتی برآورده‌اند به چندین میانجی بپورده‌اند نخستین فطرت پسین شمار توبی خویشتن را به بازی مدار شنیدم ز دانا دگرگونه زین چه دانیم راز جهان آفرین نگه کن سرانجام خود را بین چو کاری بیابی ازین به گزین به رنج اندر آری تنت را رواست که خود رنج بردن به دانش سزاست چو خواهی که یابی ز هر بد رها سر اندر نیاری به دام بلانگه کن بدین گند تیزگرد که درمان ازویست و زویست درد نه گشت زمانه بفرسایدش نه آن رنج و تیمار بگزایدش نه از جنبش آرام گیرد همی نه چون ما تباہی پذیرد همی.

## فاز دو: پردازش

کسی کو خرد را ندارد ز پیش دلش گردد از کرده خویش هشیوار دیوانه خواند ورا همان خویش بیگانه داند ورا همان ازویی به هر دو سرای ارجمند گستته خرد پای دارد بیند خرد چشم



Definition of neighborhood for the central point in T1 images (right figure) and T2 images (left figure).

جانست چون بنگری تو بی‌چشم شادان جهان نسپری نخست آفرینش خرد را شناس نگهبان جانست و آن سه پاس سه تو چشم است و گوش و زبان کریں سه رسن نیک و بد بی‌گمان خرد را و جان را که یارد ستود و گر من ستایم که یارد شنود حکیما چوکس نیست گفتن چه سود ازین پس بگو کافرینش چه بود تویی کرده کردگار جهان ببینی همی آشکار و نهان به گفتار دانندگان راه جوی به گیتی بپوی و به هر کس بگوی ز هر دانشی چون سخن بشنوی از آموختن یک زمان نغنوی چو دیدار یابی به شاخ سخن بدانی که دانش نیاید به بن.

محاسبات لازم:

$$f_1 = \frac{HXY - HXY1}{\max\{HXY, HXY1\}}$$

$$f_2 = \sqrt{1 - \exp\{-2(HXY2 - HXY)\}}$$

gray-levels of number is N and matrix GLC of element an is j) C(i,

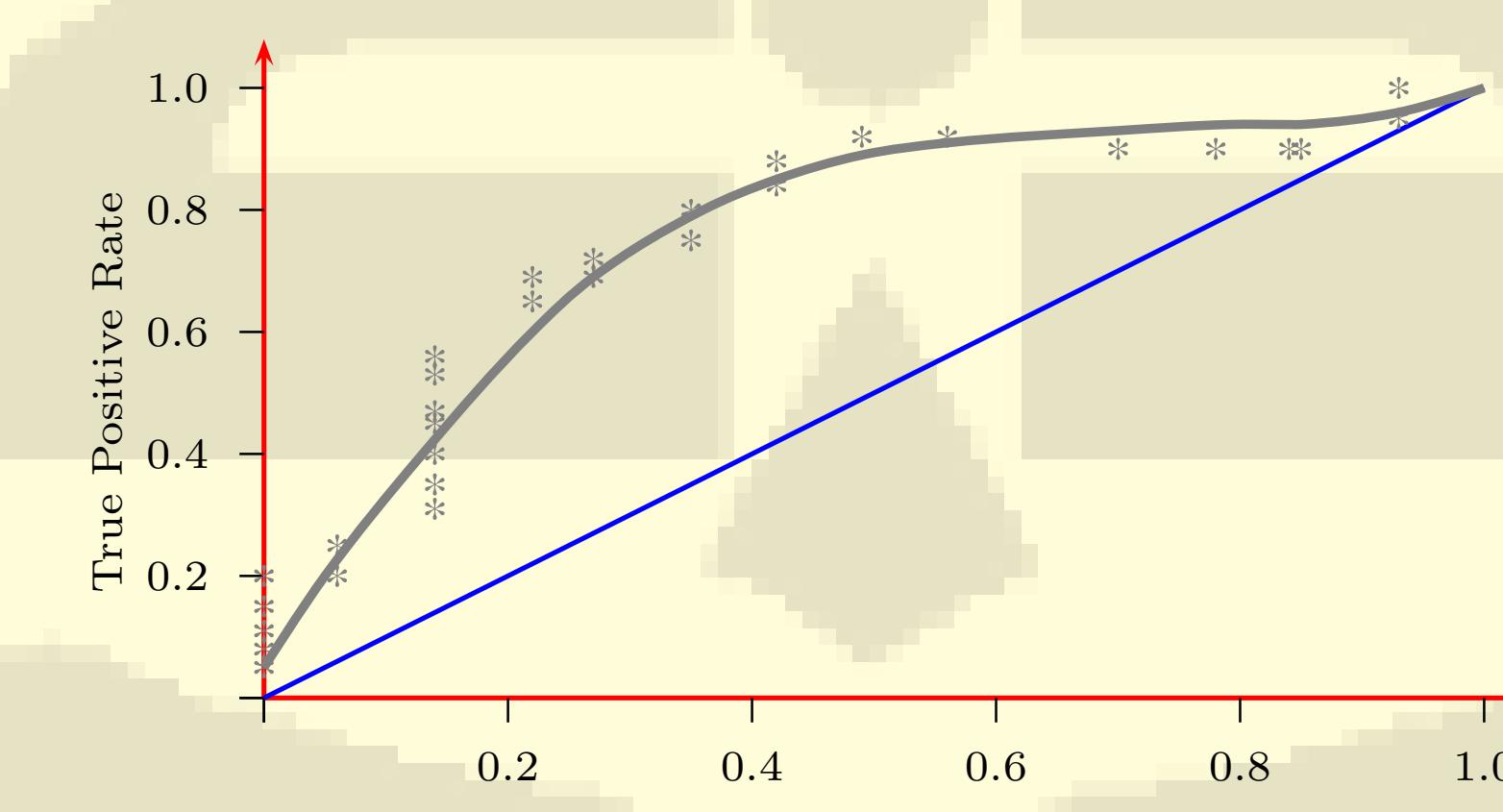
$$C_x(i) = \sum_{j=1}^N C(i, j), \quad C_y(i) = \sum_{i=1}^N C(i, j)$$

$$HXY = - \sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^N C(i, j) \log\{C(i, j)\}$$

$$HXY1 = - \sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^N C(i, j) \log\{C_x(i) \times C_y(j)\}$$

$$HXY2 = - \sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^N C_x(i) \times C_y(j) \log\{C_x(i) \times C_y(j)\}$$

## نتایج



کسی کو خرد را ندارد ز پیش دلش گردد از کرده خویش ریش هشیوار دیوانه خواند ورا همان خویش بیگانه داند ورا ازویی به هر دو سرای ارجمند گستته خرد پای دارد بیند خرد چشم جانست چون بنگری تو بی‌چشم شادان جهان نسپری نخست آفرینش خرد را شناس نگهبان جانست و آن سه پاس سه تو چشم است و گوش و زبان کریں سه رسن نیک و بد بی‌گمان خرد را و جان را که یارد ستود و گر من ستایم که یارد شنود حکیما چوکس نیست گفتن چه سود ازین پس بگو کافرینش چه بود تویی کرده کردگار جهان ببینی همی آشکار و نهان به گفتار دانندگان راه جوی به گیتی بپوی و به هر کس بگوی ز هر دانشی چون سخن بشنوی از آموختن یک زمان نغنوی چو دیدار یابی به شاخ سخن بدانی که دانش نیاید به بن.

## منابع

[۱] محمود سیستانی، سیدجواد علوی، رضا حسینی، "بررسی پوستر در فضای فارسی"، کنفرانس سالانه کامپیوتر، صفحات ۸۶۸-۸۷۱، بهار ۱۳۹۲.

## حالی

فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی فضای حالی

## مقدمه

برای تست بسته سعی می‌کنم که یک خط فارسی بنگارم آتا نتیجه آن را در این پوستر مشاهد کنم.

test

تست پانویسی

## پایگاه داده تصاویر

۱۱۰ تصویر سالم

۶۶ تصویر ناسالم

۶۰ درصد تصاویر برای آموزش به کار برد شده‌اند و مابقی

برای تست درستی الگوریتم.

وبسایت <http://www.med.harvard.edu/AANLIB/home.html>

## فاز یک: پیش‌پردازش

دل روشن من چو برگشت ازوی سوی تخت شاه جهان کرد روی که این نامه را دست پیش آورم ز دفتر به گفتار خویش آورم بپرسیدم از هر کسی بیشمار بترسیدم از گردش روزگار مگر خود درنگم نباشد بسی باید سپردن به دیگر کسی و دیگر که گنجم وفادار نیست همین رنج را کس خریدار نیست برین گونه یک چند بگذاشتم سخن را نهفته همی داشتم سراسر زمانه پر از جنگ بود به جویندگان بر جهان تنگ بود ز نیکو سخن به چه اندر جهان به نزد سخن سنج فرخ مهان اگر نامدی این سخن از خدای نبی کی بدی نزد ما رهنمای.

۱. پشت زمینه

۲. زنگ روشن

۳. بخش‌های نامرتب

بدین نامه چون دست کردم دراز یکی مهتری بود گردنفراز جوان بود و از گوهر پهلوان خردمند و بیدار و روشن روان خداوند رای و خداوند شرم سخن گفتن خوب و آواز نرم مرآ گفت کز من چه باید همی که جانت سخن برگاید همی به چیزی که باشد مرآ دسترس بکوش نیازت نیارم به کس.

برای هر  $0 \leq \lambda$  ورودی نیمه‌مثبت  $x \in R^m$  صحیح به دست

می‌آید البته اگر برای  $X, Y$  ( $\lambda > 0$ ) آنگاه ( $\lambda x$  و  $\lambda y$ )

جهان آفرین تا جهان آفرید چنو مرزبانی نیامد پدید چو خورشید بر چرخ بنمود تاج زمین شد به کردار تابنده عاج چه گویم که خورشید تابان که بود کرو در جهان روشنایی فروز ابوالقاسم آن شاه پیروز بخت نهاد از بر تاج خورشید تخت زخوار بیاراست تا با ختر پدید آمد از فر او کان زر مو اختر خفته بیدار گشت به مغز اندر اندیشه بسیار گشت.

بدانستم آمد زمان سخن کنون نو شود روزگار کهن بر اندیشه شهیار زمین بختم شی لب پر از آفرین دل من چو نور اندر آن تیره شب نخفته گشاده دل و بسته لب چنان دید روشن روان به خواب که رخشنده شمعی برآمد ز آب همه روی گیتی شب لازورد از آن شمع گشتشی چو یاقوت زرد در و دشت برسان دیبا شدی یکی تخت پیروزه پیدا شدی نشسته برو شهریاری چو ماه یکی تاج بر سر به جای کلاه رده بر کشیده سپاهش دو میل به دست چپش هفتصد ژنده پیل یکی پاک دستور پیشش به پای بداد و بدین شاه را رهنمای مرآ خیره گشته سر از فر شاه وزان ژنده پیلان و چندان سپاه.

## همینطوری

برای پر کردن فضای استفاده شده است. برای پر کردن فضای استفاده شده است.

برای پر کردن فضای استفاده شده است. سلام