

'nōrī

* كفر خالد *

(الف) تَعْمِلُ مَكَانٍ هَرَبَّوْكَارٌ،

لیکن اسے کوئی حکمت نہیں دیتے۔

سنتی طرز سر دو تغیر: - در میان
کارکرد فرماندهی هر چند هر چند میان

لیست رایج اینجا داده شد:

دست-کنیه هر قیمت در هر گام دو آینه بردار

جیز ۲" لی

وَجُودُ دَارِرْ هُنْدِنْ :) صَلِيقٌ مِّنْ تَولَهْ دَعِيَا
مِنْ سَتْ رَسَتْ بَرَادَرْ (ازِيزْ كَفَمْ، حَمَيسْ

, $P_A(i)$, $\in \mathcal{P}(B, A)$

$B, A \models \exists^{\text{def}}_i j \exists^{\text{def}}_j \psi$ in $P_B(i)$

• ملکہ بیوی تھیں۔ پہلی بار

$$P_A(i) = P_B(i) = \frac{\binom{n}{i}}{2^n} \quad \text{از مدلیر} \quad \text{برای} \quad \text{با توجه} \quad \text{به} \quad \text{جواب} \quad \text{نمود} \quad \text{نمود} \quad \text{نمود}$$

و همچنان که از مدل از E_2, E_1 دو رویداد می‌دانم اگر دو رویداد از E_2, E_1 متفاوت باشند

$$P(E_1 \cap E_2) = P(E_1) \cdot P(E_2)$$

حالا مدل از B, A بتوانیم از مدل از E_2, E_1 استخراج کرد

آنکه این مدل از B, A این مدل از E_2, E_1 است

X_B, X_A از مدل از E_2, E_1 متفاوت باشند

بنابراین $P(B, A) = P(E_2, E_1)$

$$P(X_A=i, X_B=i) = P_A(i) P_B(i) \quad \text{نمود} \quad \text{نمود} \quad \text{نمود} \quad \text{نمود} \quad \text{نمود} \quad \text{نمود}$$

$$P(X_A=X_B) = \sum_{i=0}^n P(X_A=i, X_B=i) \quad \text{نمود} \quad \text{نمود} \quad \text{نمود} \quad \text{نمود} \quad \text{نمود} \quad \text{نمود}$$

$$P(X_A = X_B) = \overbrace{P(X_A = X_B = i)}^{i=0}^n$$

(متى لا يتحقق $X_A = X_B = i$)

$\Rightarrow P(X_A = X_B) = \frac{1}{2^{2n}} \sum_{i=0}^n \binom{n}{i}^2$

$$\sum \binom{n}{i}^2 = \binom{2n}{n}$$

$$\sum_{i=0}^n \binom{n}{i}^2 = \sum_{i=0}^n \binom{n}{i} \binom{n}{n-i}$$

فضلاً نبي مخواهم از من

- 6 بعده انتی $\binom{2n}{n}$ معلم است

از این هر زیرگروه n دارد

عدد فرد در $\binom{n}{i}$ خود داشته باشد
 $\binom{n}{i} \binom{n}{n-i}$ دوچیزه است؟

$$\binom{n}{n-i} \text{ عدد زد } \Rightarrow \binom{n}{i} \text{ عدد زد } \binom{n}{n-i}$$

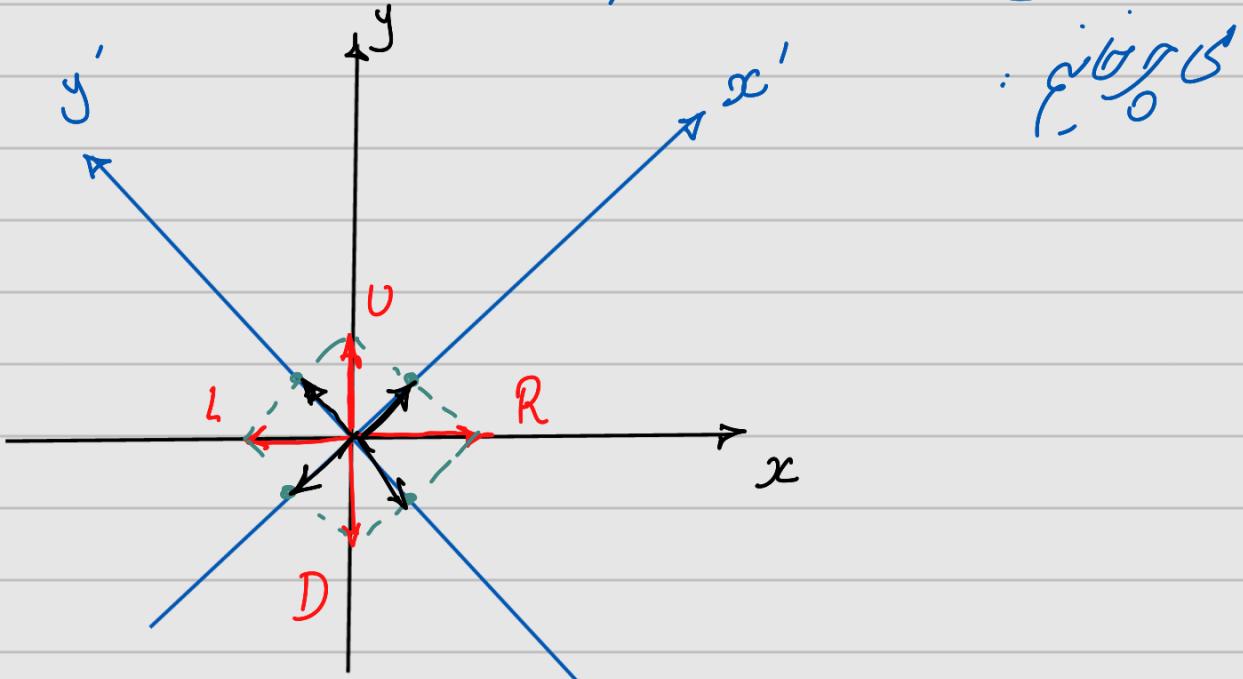
که این دو عدد زد هستند

$$\Rightarrow \sum \binom{n}{i}^2 = \binom{2n}{n} \quad \blacksquare$$

$$\frac{1}{2^{2n}} \binom{2n}{n} \text{ برابر با محاسبه می شود!}$$

ب) اینجا کم خلاسته ننم است. (برای دیگر)
 "الف": این منتهی حد کمی میان است
 می تیر از کزار برگردید:

خوبی چنین را در میان



نحوی کنید هر حالت R مقال کی b (بخط) β_2^{-1}

درست است x, y درین حالت منظر است.

عنصر خود بخوبی تعریف کنید.

زیرا $b\beta_2^{-1}y, x$ را تعریف کنید.

R, L, U, D هر حالت را نام بخوبی انتخاب کنید.

عواید این تقدیر را بخوبی x, y کی تقدیر را بخوبی

درد. اگر وقتی که حالت هر مقال کنید

حولت دو متغیر را بخوبی x, y است

که $\beta_2^{-1}y$ دو انتخاب درد (مهار الف)

می شود y, x را بخوبی از پیش

متداول است

پس اینی هر متغیر را چه xy ؟ دو متغیر متسال رو

خواهد y, x سلطان درد

اگر دو متغیر متسال رو ضمیر xy خواهد بود

از a^nb^n درست نمایند و کنید. کنید

برای کسی که $x \in \mathbb{C}$ است
درست باشد

در حقیقت اگر n اصل است و x مولفه

محض درست باشد

که اگر n اصل است و x مولفه

صفحه نمود (و این عکس نمود است)

$$\left[\frac{1}{2^{2n}} \binom{2n}{n} \right]^2$$

* اگر درست باشد براحتی داشته باشد

حلت داشتم هم می توانستم باشد

نه کسی منشی نداشت

* اگر درست باشد براحتی خواهد شد - حلت بودم (با عذر)

که نزدیک اصل را درست - اصل را درست

منه براحتی شد