حبدی المخم آماروایکل صدی " دکتر مرکنی زاری دارندا، مروی

یک کاس دارع و دوبار پر کاب کیم . آ آ آ ۔ A ر آ آ آ ۔ B ر کی دوبار کی عام ہے کا آ کی دوبار کی عام ہے کا ۔ آ کا سمست دھوکے ک ، B مستلذ ؟

ا منافی که صبوطة اولان کی اید که عام ا حیالات با بدیری عام دینامحدورمید به حالای که کی دراون ما اسان امالاه . به جورای ک دینای مناه رو محدور مسلمة

$$\begin{cases}
P(c) > 0 \\
P(ABC) = P(AC)
\end{cases}$$

$$P(ABC) = P(AC)$$

$$P(BAC) = P(BAC)$$

$$P(BAC) = P(BAC)$$

=)
$$P(AIB,C) = P(AIC) \equiv P(BIC)$$

در سددارع. ين عدلى اويلى مردر طرف آن در الدرات ينى از دوسد ما بصب مداى استابى لي ودوبارير عابى ليم.

A: برنا الحل الربياية

ولا: بركب لديميل بيايه

ع: سكدى عوى التقاسدة ما مئد

مكانادى وى المارى الما

سداراتید بدلارسام بداراتید بدلارسام برداشتم حادووں ر مابعددونش سالم

P(ANB) = P(NIA) P(A) = 94 × 95/100

A: المراس الله

Inproprie 13

ال موسوس : ح

PCAMBAC) = ?

PLANBAC) = P(CIAIR) PLANB) = PCCIAIR) PLAN PLAN 93 × 94 × 95

این تجماعی مرتجره مارکون (مسمل Markor) که باید واساس صفی از اللورغ مدی ما سین لرنیگ اسماده خواهداشد.

ادآوى اس سمول ومدم سمول

$$P(A_i \vee A_i \vee \dots \vee A_k) = P(\bigcup_{i=1}^k A_i) \cdot \frac{\mathbb{Z}}{2} P(A_i) - \mathbb{Z} P(A_i \wedge A_i)^{+\dots}$$

P(A, NA21...NAE) = P(A,) * P(A21A,) * P(A31A2A,) * ... × P(AK1AL, ..., A2A,)

یک سفرسان یک بابع ات از در پیامه (مسی اس) فقای خود به محدودی اعدا حقق.

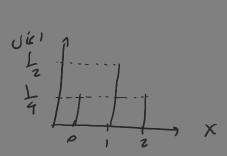
ع م بع مر اعال است آس

i)
$$\forall n : f(n) 7,2$$

ii) $\forall n \in \mathcal{A}$
 $\exists f(n) = 1$
 $\exists f(n) = 1$
 $\exists f(n) = 1$
 $\exists f(n) = 1$



سرمتاس برزاء سله



ىرمىكلە جىيت فرزىدان اس

يحدارهاى رسم سكرهد بالاى تؤلند توابع درزيع ايكل بالشد