```
22.06
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             アトマン
                                            המתלקה אך טושבת באופן אנאלואי ולא כאשר המווציו הוא מט הסתברצית נגביר את המתלקה זייב אל השפות גו כך שקיינת על המעלקה שונילה את השפות גו כך שקיינת
                                                                                                                                                    אט הסתפרט פולינומי היאכריקה של ג כך שמתקיים:
                                                                                                                                                       XEL => 3y Pr [H(x,y,r) = 1] ≥ 3
                                                                                                                                                          x € L > Yy Pr [ M(x, y, r) = 1] < 1/3
                                            שאופן העה , נשבר את המחלקה ז, LAM להיג המחלקה שמכילה את השפוג ב
                                                       ים שקימת מט M פליעמית שמכריצה הסתברתת אר בר שמתק"ם:
                                                                                                                                                            xel ⇒ 3y Pr [M(x,y,r)=1] =1
                                                                                                                                                            x + L > Yy Pr [M(x, y, r)=1] = 13
                                                                                                                                                                                                                                                                    MA = 1 = MA1, 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             : 53
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               11200
                                                      CII) SIME GALA (\frac{1}{5}, \frac{1}{5} AM \frac{1}{5} , \frac{1}{5} AM \frac{1}{5} . BY AN \frac{1}{5} . 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  MC/III
                                                                                                                                 xel ⇒ ]y Pr[V(x,y,r)=1] ≥ 3
                                                                                                                                 x \notin L \Rightarrow \forall y \Pr \left[ V(x,y,r) = 1 \right] \leq \frac{1}{3}
          צי הצב ע מה פליטמי של פצמים ובחירה צפי רוב, ניתן ליצור מווגן "ע שהסתברל
7
                                                                                                                 איטהו מקינהם יאן לע 1
                                                                                                                                                                                                                     כב להראות צאת נתפונן במאורע המשים:
                                                                                                                                       Pr [ 3ro ( V V* (x,y, ro +r;)) = 0]
                                                                                        From \leq \sum_{ro \in \{0,13^m\}} \Pr[(\bigvee_{i=1}^{\kappa} \bigvee_{j=1}^{k} (x_i,y_j,r_0 \oplus r_i))=0]
                                                                                                                                       = \( \frac{1}{\chi_0 \in \left\{0,1\left\}^m} \Pr\ \[ \frac{1}{\chi_0 \in \left\{0,1\left\}^m} \\ \frac{1}{\chi_0 \in \left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\left\{0,1\le
                                                          - Σ TT Pr [V* (x,y, r₀⊕ r;)=0]
                                                                                                                                    \leq \sum_{\text{roe fo,1}} \prod_{i=1}^{K} \frac{1}{2^n} = \sum_{\text{roe fo,1}} \frac{1}{2^{nk}} = 2^m \cdot \frac{1}{2^{nk}} < \frac{1}{2^n}
                                                                                  € ההסתבר עונה ולכן קים סו שקים טור (שיטה הסתבראיר)
```

אוטורי תעוץ הסתפרותים

SOF

