[1] 8시다 역시 사이 간격은 [시간이다. 1=1일때 통이가 [시간보다 오래 버스를 기다리는 사건은 주어진 상황 내에서 일어받 수 없다. 따라서 P(A1) = 0이다. n=2일때 2일동안 좌동 베십 없이 30분보다 긴 시간은 기다린 흑숙근

 $(\pm) \times (\pm) = \pm 0$ 다. 따라서  $P(A_{-}) = \pm 0$ 다.

[2] 홍익이가 하는데 귀시간보다 긴 시간은 버스는 기다릴 확은

 $\int_{x} \ln f(x) = \ln f(+\frac{1}{x})^{\frac{2}{3}} = x \ln (-\frac{1}{x})^{\frac{1}{3}} = 2 \ln (-\frac{1}{x})^{\frac{1}{3}} = 2 \ln (-\frac{1}{x})^{\frac{1}{3}}$ 

[4] [3] on evitor  $\frac{d}{dx} \ln f(x) = \ln (1-\frac{1}{2}) + \frac{1}{x-1} = \ln (x-1) - \ln x + \frac{1}{x-1}$   $= -\left(\ln x - \ln (x-1)\right) + \frac{1}{x-1} \text{ or } -\left(\ln x - \ln (x-1)\right) + \frac{1}{x-1} > 0 \text{ or } \frac{1}{x}$   $= \ln (f(x)) + \frac{1}{x-1} \text{ or } -\frac{1}{x-1} = \ln (x-1) - \ln x + \frac{1}{x-1}$ 

In(f(x))는 구간 (1,0)에서 증가할수이다. 이때 제시문 (4)-6)에 의하여 라마는 증가할수이므로 f(x)도 증가할수 않는 알 수 있다. 따라서

P(Any) > P(An) olth.

모든 자연수 미미 대하여 P(Bn) 7 = 이다.

철삭자 코드

달 안 작성 에 비구역

문제 _ 번	[] f(z)=0의 실근을 和之; 라 하자. (i=1,2,3,···, Ko) 0.7인데 f(z)의 항文값의 框 변화를 표로 나타내면 다음과 같다.
	(x) + + 0 - 0 + 0 の (-1) **。  「「(x) + + 0 - 0 + 0 の (-1) **。  「「の ス フ で N 2 四
Ti	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
A	[2] $f(x_1) = f(x_2) = f(x_3) = \cdots = f(x_{k_0}) = 0$ 이민로 왕 정민에 의하며 $\frac{f(x_3) - f(x)}{x_3 - x_1} = f(x_1) = 0$ 을 만중하는 (이 지구 $x_2$ 사이에 적이도 하나 존재한다. 계는 해보면 된다 전리에 의하도 하나 존재한다. 기술 해보면 지교가 $x_{m+1}$ 사이에는 $f'(x_m) = 0$ 을 만족하는 왕이 정의 의해 (mo) 전에도 하나 존재한을 알 수 있다. $(m=1,2,3,\cdots,k_{m-1})$ [12] $f(x_1) = f(x_2) = 0$ 이민로 $(x_1,x_2,3,\cdots,k_{m-1})$ [13] 전라서 $(x_1, x_2, x_3, x_4, x_4, x_5, x_5, x_5, x_5, x_5, x_5, x_5, x_5$
첨삭자 코드	

1	
문제	3
2	

번	[1] (두 공장에서 생산에 튀었는 사과산의 양) (두 공장에서 생산되는 병의 종 개수)
	$\frac{n_a \times m_a + n_b \times m_b}{n_a + n_b} = 0.00$
	[2] 7部2 7部2 图 312
	$\frac{(6_{a}^{2} + m_{a}^{2}) \times n_{a} + (6_{b}^{2} + m_{b}^{2}) \times n_{b}}{n_{a} + n_{b}} - \frac{(n_{a} + n_{b} m_{b})^{2}}{(n_{a} + n_{b})^{2}}$ $= \frac{(6_{a}^{2} + m_{a}^{2}) \times n_{a} + (6_{b}^{2} + m_{b}^{2}) \times n_{b}}{(n_{a} + n_{b})^{2}}$
	$ \left(\frac{n_a}{n_a + n_b}\right) \times 6a^2 + \left(\frac{n_b}{n_a + n_b}\right) \times 6a^2 + \frac{\left(m_a - m_b\right)^2}{\left(n_a + n_b\right)^2} $ $ \stackrel{?}{\sim} \frac{o_{1}e_{2}}{e_{1}e_{2}} + \frac{o_{1}e_{2}}{e_{2}e_{3}} + \frac{o_{1}e_{2}}{e_{3}e_{4}} $ $ \stackrel{?}{\sim} \frac{o_{1}e_{2}}{e_{1}e_{3}} + \frac{o_{2}e_{3}e_{4}}{e_{3}e_{4}} $ $ \stackrel{?}{\sim} \frac{n_a}{n_a + n_b},  \stackrel{?}{\sim} \frac{n_b}{n_a + n_b},  \stackrel{?}{\sim} \stackrel{?}{\sim} \frac{o_{1}e_{2}}{e_{3}e_{4}} $
	[3] [2]의 巴에서 ma=mb主 완气电 写记이 같아서 基处이 기장 장아길 것이다. 이 경우 基化은 (na+nb) × 62 이다. Good.
<b>a</b> c	

첨삭자 코드

HIE GOODUOTO.

탑 안 작성예비구역