P(Y-K	y = n - K
$W \sim P(X \mid X+Y=n) = \frac{1(X=R)}{R}$	-4
P(X+	$\gamma = n$
= P(X=K) P(Y=n-K)	e-12 (12) · e (14)
P(X+Y-n)	e-(x+xx) (x+xx)"
n! (kx) k (kx) n-k	n!
Ki (u-K) i (yx+yx) u	= \(\big(\lambda_x\frac{1}{\k}\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
$= \binom{n}{k} \left(\frac{\lambda n}{\lambda n + \lambda y} \right)^{K} \left(\frac{\lambda n}{\lambda n + \lambda y} \right)^{K}$	
Lathy hathy	-) ~ W~ Bin (n, Lu)
ام رسم می کسنم	nf ~ binom. pmf &154 (V
زمانی معبر عسر ما ما ما ما ما استان دهر	
سره را سراس کسنم و در مد است حبرار	
م دارم و سابع معالی آن د رسم سی است	تداد مترد مای این زمان ما را نام
ر دونه مکسیای دارند	و سیاهده می سنم کم درا به د مردا

سول ٢) ١) - تابع مونتم كارلد را يهاده سازى ميسيم , هرباريم كارت حبيرك رد می کسنیم به علماس کس کسنیم و در اخد تدراد کارت های که لازم بود رد شوند - م ا رع کالارک مشاهده عرند را تعسیم بر K می کسنم و ٢) مساوره مي سيم مر حيدر م را افراسي دوسم سينس ما سيد در ۲۹٫۲ هدا ميسرد . ۲) نا x ما هک مسل و توزیع هندس دارند $xi \sim co(Pi)$ $Pi = 1 - \frac{i-1}{n}$ $Px_i(K) = Pi(1-Pi)^{K-1}$ $\phi_{2i}(s) = \frac{r}{k=1} e^{sk} P_{xi}(k) = (1 - \frac{i-1}{n}) \sum_{k=1}^{\infty} e^{ks} (\frac{i-1}{n})$ $= (1 - \frac{i-1}{n})(\frac{e^{\beta}}{1 - (\frac{i-1}{n})e^{\beta}}) = \frac{\rho_i e^{\beta}}{1 - (1-\rho_i)e^{\beta}}$ $= (1 - \frac{i-1}{n})(\frac{e^{\beta}}{1 - (1-\rho_i)e^{\beta}}) = \frac{\rho_i e^{\beta}}{1 - (1-\rho_i)e^{\beta}}$ ×) مرداسم MGK مصرع من متعند تعادم بالر صوب MGK هر كدام از آن $\Rightarrow \phi_{X}(s) = \prod \phi_{1}(s)$ Tues Xi (۵) × م در سمت - قبل دست آوردن عمار سن مرکوس و ٥ = ک سعے بے دست کرہ سیر نزدید - ۲۹٫۳ است

le vil drop le più o ciais pel rol pro So sie (1 (Md) el من رئينم ۱۲۸ بود آن راحاموس (۵) ٢) تمام مقادير داما مي الله كرماير از وُرنه روس (1) مرسنم ا عاج مع مع مع مع مع مع روند واب طور رندم انتخاب م سنم مو (الم طور رندم انتخاب م سنم مو critical and in a contraction of solice bixel عدد ۱م ۹ مرورت گرافنگی نیاسی داده می شود که اللتم اعظما هرونی . Is Tolero tont