```
Documence jagarece & greng 2
В Веристиях пого, что времен попадет в иминия, выстренив
ogur pay, palme 0,8. Epour Conforme 100 pay. Hanguse
leposerioer now, reso especien nonager 6 zens police 85 pay.
  P=0,8
              9=1-p=0,2
  n = 100
  R = 85
  Решение по формуми Вергумии:
 P100 (85) = C100 . 0,8 85 . 0,2 15 = 100! 0,8 85 . 0,2 15 =
 = 180!
85!15! 1,8971340.10 -19 86.82.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.9893.
· 1,8971376.10-19 = 3,3128423.1029 . 1,8941346.10 =
 = 1,5333844.10 14.1,8941346.10 = 4,80611.10 = 0,0481
 OTGET! P= 0,0481
Д Верогеново по чето машноска перегория в техание порвого
 дия экспицализии, равно 0,0004. В пишен посетиение косене
решасто в один день вышочний 5000 новых сесимочек.
Randes Cepareswess, es sur agua y waxe ne reperopeir 6 replan
que ? Rande Cepourneers, 200 reperques police gle?
 a) p=0,0004
  Pensence no gropulgare enjercone:

P_m = \frac{\lambda^m}{m!} \cdot e^{-\lambda}, \lambda = h \cdot p
  2 = 5000 · 0,0004 = &
```

Po = = 1.e = 9,853

I degue :  $P(B) = \frac{u}{V}$   $u = e^{\frac{\pi}{3}}$   $V = e^{\frac{\pi}{3}}$ 

$$I(R) = \frac{e^{\frac{1}{2}}}{c_{10}} = \frac{R!}{R!R^{2}(1)} = \frac{I_{151}}{R!S_{11}} = \frac{I_{151}}{R!R^{2}(1)} = \frac{I_{151}}{R!S_{11}} = \frac{I_{151}}{R!R^{2}(1)} = \frac{I_{151}}{R!S_{11}} = \frac{I_{151}}$$

$$=\frac{g_1}{45}\cdot\frac{18}{55}=\frac{378}{9475}=0,1527$$

B) Rotte Du 1 Deuxur auser => peauence of objections
OFYER A - colume goestar Rotte du 1 Deuxur aucer, marga
A - colume ne goestar un ogen Deuxur aucer.

$$P(\bar{\mu}) = (-P(\bar{\mu}))$$

$$P(\bar{\mu}) = \frac{C_5^2}{Q_{10}^2} \cdot \frac{Q_1^2}{Q_{11}^2} = \frac{3!}{3!(3-2)!} \cdot \frac{1}{1!!} = \frac{3!}{3!(10-2)!} \cdot \frac{2!9!}{3!(10-2)!} = \frac{3!}{3!8!} \cdot \frac{2!9!}{1!8!} = \frac{1}{3!8!} \cdot \frac{2!9!}{3!8!} = \frac{1}{3!8!} \cdot \frac{1}{3!8!} = \frac{1}{3!8!} \cdot \frac{1}{3!8!} \cdot \frac{1}{3!8!} = \frac{1}{3!8!} \cdot \frac{1}{3!8!} \cdot \frac{1}{3!8!} = \frac{1}{3!8!} \cdot \frac{1}{3!8!} \cdot \frac{1}{3!8!} \cdot \frac{1}{3!8!} = \frac{1}{3!8!} \cdot \frac{1}{3!$$