

Задание 1

Вероятность попадания в цель при первом выстреле 0, 2, при втором 0, 3, при третьем 0, 6. Вероятность поражения цели при одном попадании 0, 3, при двух 0, 4, при трех 0, 9. Найти вероятность поражения цели при трех выстрелах. Ответ: 0, 2796.

В последующем:

$$a\ b\ c\ d\ e\ f \implies z, (a \cdots f) - \text{числа после запятой}$$

Пример выше:

$$2\ 3\ 6\ 3\ 4\ 9 \implies 0, 2796$$

- $3\ 5\ 8\ 3\ 4\ 9 \implies 0, 394$
- $2\ 5\ 8\ 2\ 4\ 8 \implies 0, 316$
- $2\ 4\ 7\ 2\ 3\ 4 \implies 0, 2156$
- $5\ 7\ 8\ 3\ 6\ 9 \implies 0, 6$
- $4\ 5\ 7\ 5\ 6\ 9 \implies 0, 552$
- $3\ 4\ 8\ 6\ 7\ 9 \implies 0, 6176$
- $2\ 6\ 9\ 2\ 3\ 8 \implies 0, 31$
- $2\ 4\ 9\ 2\ 3\ 4 \implies 0, 2452$
- $5\ 6\ 8\ 3\ 4\ 5 \implies 0, 382$
- $4\ 6\ 7\ 2\ 3\ 9 \implies 0, 3468$
- $2\ 4\ 5\ 2\ 4\ 6 \implies 0, 22$
- $6\ 7\ 8\ 2\ 3\ 9 \implies 0, 4756$
- $3\ 7\ 9\ 1\ 2\ 8 \implies 0, 2845$
- $4\ 7\ 9\ 2\ 3\ 8 \implies 0, 399$
- $3\ 4\ 6\ 2\ 3\ 6 \implies 0, 2276$

Задание 2

Вероятность, что каждый из 5 имеющихся приборов включен, равна 0, 4. Найти вероятность того, что в данный момент времени включены 4 прибора. Ответ: 0, 13824

В последующем:

$$a\ b\ c \implies z$$

Пример выше:

$$5\ 0, 4\ 4 \implies 0, 13824$$

- $5\ 0, 8\ 3 \implies 0, 2048$
- $6\ 0, 2\ 4 \implies 0, 01536$
- $6\ 0, 6\ 3 \implies 0, 27648$

- $6\ 0,8\ 4 \implies 0,24576$
- $5\ 0,4\ 3 \implies 0,2304$
- $5\ 0,2\ 3 \implies 0,0512$
- $5\ 0,7\ 3 \implies 0,3087$
- $5\ 0,6\ 3 \implies 0,3456$
- $5\ 0,9\ 3 \implies 0,0729$
- $6\ 0,4\ 3 \implies 0,27648$

Задание 3

В партии из 36 изделий 3 нестандартных. Найти вероятность того, что 2 из 4х наудачу взятых изделий окажутся стандартными. Ответ: 0,026890756

В последующем:

$$a\ b\ c\ d \implies z$$

Пример выше:

$$36\ 3\ 2\ 4 \implies 0,026890756$$

- $22\ 13\ 3\ 5 \implies 0,248803827$
- $38\ 10\ 2\ 4 \implies 0,230440967$
- $52\ 16\ 3\ 4 \implies 0,421978021$
- $25\ 12\ 2\ 4 \implies 0,406956521$
- $28\ 7\ 2\ 5 \implies 0,074783624$
- $25\ 18\ 3\ 5 \implies 0,100790513$
- $32\ 15\ 2\ 4 \implies 0,397107897$
- $26\ 11\ 2\ 4 \implies 0,386287625$
- $27\ 12\ 3\ 5 \implies 0,371980676$
- $35\ 5\ 3\ 4 \implies 0,387700534$

Задание 4

В первой корзине 2 яблока и 6 лимонов, во второй 8 яблок 3 лимона. Из первой корзины во вторую переложили 7 фруктов. Ответ: 0,54166666

В последующем:

$$a\ b\ c\ d\ e \implies z$$

Пример выше:

$$2\ 6\ 8\ 3\ 7 \implies 0,54166666$$

- $4\ 5\ 8\ 6\ 8 \implies 0,47474747$
- $3\ 9\ 5\ 8\ 11 \implies 0,322916666$
- $6\ 7\ 8\ 2\ 12 \implies 0,384615384$
- $3\ 4\ 5\ 2\ 6 \implies 0,582417582$

- 6 4 3 5 9 \implies 0,505882352
- 6 3 8 7 8 \implies 0,579710144
- 5 8 3 7 12 \implies 0,653846153
- 2 4 8 3 5 \implies 0,60416
- 6 3 7 8 8 \implies 0,463768
- 4 2 8 5 5 \implies 0,629629629
- 7 6 4 8 12 \implies 0,564102
- 2 8 9 4 9 \implies 0,49090909
- 8 4 5 7 11 \implies 0,46376811
- 6 2 7 5 7 \implies 0,644736842
- 3 9 4 5 11 \implies 0,6625
- 8 3 5 9 10 \implies 0,511363636

Задание 5

Известно, что из ста деталей, изготовленных первым мастером, на доработку обычно возвращаются 40 деталей, а у второго мастера - 14 деталей. На проверку у каждого мастера взяли по одной детали и, в результате, одну из деталей вернули на доработку. Найти вероятность, что эта деталь изготовлена **первым** мастером. Ответ: 0,142857

В последующем:

$$a \ b \ c \implies z, (c = \text{первым} \Rightarrow 1 \text{ or } \text{вторым} \Rightarrow 2)$$

Пример выше:

$$10 \ 40 \ 1 \implies 0,142857$$

- 26 13 2 \implies 0,298387
- 16 35 1 \implies 0,261306
- 36 15 ? \implies 0,238805
- 23 12 1 \implies 0,686567
- 14 25 2 \implies 0,671875
- 40 10 1 \implies 0,857142
- 30 15 2 \implies 0,29166
- 19 38 1 \implies 0,276785
- 25 36 2 \implies 0,627906
- 12 35 1 \implies 0,202072
- 40 18 2 \implies 0,247706
- 15 30 1 \implies 0,29166
- 28 15 2 \implies 0,312138
- 37 25 1 \implies 0,637931
- 35 14 2 \implies 0,232142
- 10 30 1 \implies 0,205882
- 20 36 2 \implies 0,692307
- 12 25 1 \implies 0,290322
- 25 39 2 \implies 0,657303
- 18 30 1 \implies 0,338709

- $40\ 25\ 2 \implies 0,33333$
- $25\ 12\ 1 \implies 0,709677$
- $28\ 10\ 2 \implies 0,222222$
- $15\ 40\ 1 \implies 0,209302$
- $13\ 25\ 2 \implies 0,690476$
- $14\ 35\ 1 \implies 0,232142$
- $40\ 14\ 2 \implies 0,196261$
- $36\ 25\ 1 \implies 0,627906$
- $35\ 20\ 2 \implies 0,317073$
- $30\ 10\ 1 \implies 0,794117$
- $38\ 25\ 2 \implies 0,3522727$
- $33\ 20\ 1 \implies 0,663316$

ALERT

Дальше работаем глазками

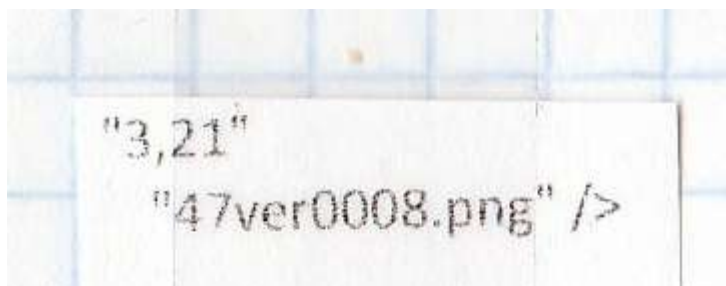
1. Открываем тест
2. Кликаем ПКМ на изображение с заданием.
3. Нажимаем "сохранить картинку как"
4. В диалоговом окошке сохранения нужно скопировать название файла, с которым он предлагает сохраниться. Там будет что-то типо **47ver0065**.
5. Теперь открываете пикчу из ответов, которая соответствует заданию (они подписаны вверху изображения)
6. По названию пикчи, которое мы копировали, находим ответ.
7. Вводим ответ.

Примеры ответов:

- $"3,21" \text{ "11ver0001.png" } /> \implies 3,21$ – (Тут все понятно " " и *ver* не нужны)
- $","262" \text{ "11ver0001.png" } /> \implies 0,262$ – (Они не пишут 0 а ты пиши)
- $","1488" \text{ "11ver0001.png" } /> \implies -0,1488$ – (Да еще и с ебучем минусом бывают)
- $","14882282281448" \text{ "11ver0001.png" } /> \implies -0,14882282281448$ –
(Бывают и длинной как мой член мож сокращать)
- $"8,04" \text{ "11ver0001.png" } /> \dots \text{ "11ver000N.png" } /> \implies 8,04$ –
(Несколько вариантов/картинок имеют одинаковый ответ)

ПОСМОТРИ ИНСТРУКЦИЮ И ПРИМЕРЫ ПОЖАЛУЙСТА НЕ ЛИСТАЙ ДАЛЬШЕ СУКА

Дисперсия



"4,44"

"47ver0055.png" />

"7,61"

"47ver0066.png" />

"7,76"

"47ver0113.png" />

"2,09"

"47ver0124.png" />

"1,96"

"47ver0171.png" />

"3,45"

"47ver0182.png" />

"4,45"

"47ver0153.png" />

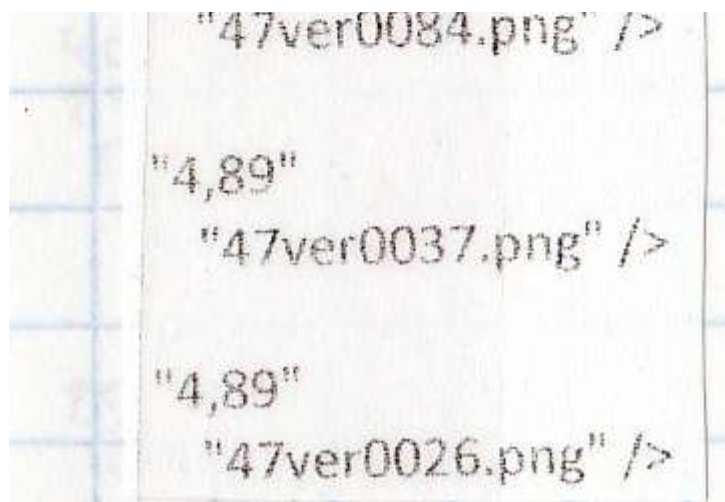
"7,21"

"47ver0142.png" />

"7,09"

"47ver0095.png" />

"4,89"



Случайная величина X может принимать 2 значения

"1,171875

47ver0001.png" />
47ver0002.png" />
47ver0003.png" />
47ver0004.png" />

"5,357142857

47ver0012.png" />
47ver0013.png" />
47ver0014.png" />
47ver0015.png" />

"2,272727272"

47ver0019.png" />
47ver0020.png" />
47ver0021.png" />
47ver0022.png" />

"10,833333333

47ver0030.png" />
47ver0031.png" />
47ver0032.png" />
47ver0033.png" />

"3,36231884

47ver0041.png" />
47ver0042.png" />
47ver0043.png" />
47ver0044.png" />

"2,272727272

47ver0048.png" />
47ver0049.png" />
47ver0050.png" />
47ver0051.png" />

"1,458333333

47ver0059.png" />
47ver0060.png" />
47ver0061.png" />
47ver0062.png" />

"4,047619047

47ver0070.png" />
47ver0071.png" />
47ver0072.png" />
47ver0073.png" />

"3,4375

47ver0077.png" />
47ver0078.png" />
47ver0079.png" />
47ver0080.png" />

"2,34375

47ver0088.png" />
47ver0089.png" />
47ver0090.png" />
47ver0091.png" />

"6,641025641

47ver0099.png" />
47ver0100.png" />
47ver0101.png" />
47ver0102.png" />

"1,315789473

47ver0106.png" />
47ver0107.png" />
47ver0108.png" />
47ver0109.png" />

"5,833333333

47ver0117.png" />
47ver0118.png" />
47ver0119.png" />
47ver0120.png" />

"3,888888888

47ver0128.png" />
47ver0129.png" />
47ver0130.png" />
47ver0131.png" />

"6,818181818

47ver0135.png" />
47ver0136.png" />
47ver0137.png" />
47ver0138.png" />

"5,568181818

47ver0146.png" />
47ver0147.png" />
47ver0148.png" />
47ver0149.png" />

"2,94117647

47ver0157.png" />
47ver0158.png" />
47ver0159.png" />
47ver0160.png" />

"3,428571428

47ver0164.png" />
47ver0165.png" />
47ver0166.png" />
47ver0167.png" />

"2,8125

47ver0175.png" />
47ver0176.png" />
47ver0177.png" />
47ver0178.png" />

"2,857142857

47ver0186.png" />
47ver0187.png" />
47ver0188.png" />
47ver0189.png" />

Найти вероятность попадания случайной величины

<code>"622448979" "47ver0005.png" /> "47ver0006.png" /> ",734375" "47ver0009.png" /> "47ver0010.png" /> ",37755102" "47ver0016.png" /> "47ver0017.png" /> ",6484375" "47ver0023.png" /> "47ver0024.png" /> ",679012345" "47ver0027.png" /> "47ver0028.png" /> ",7734375" "47ver0034.png" /> "47ver0035.png" /> ",764444444" "47ver0038.png" /> "47ver0039.png" /> ",609375" "47ver0045.png" /> "47ver0046.png" /> ",831790123" "47ver0052.png" /> "47ver0053.png" /> ",64875" "47ver0056.png" /> "47ver0057.png" /> ",776234567" "47ver0063.png" /> "47ver0064.png" /></code>	<code>"683641975" "47ver0074.png" /> "47ver0075.png" /> ",919753086" "47ver0081.png" /> "47ver0082.png" /> ",887345679" "47ver0085.png" /> "47ver0086.png" /> ",887345679" "47ver0092.png" /> "47ver0093.png" /> ",450617283" "47ver0096.png" /> "47ver0097.png" /> ",876543209" "47ver0103.png" /> "47ver0104.png" /> ",540816326" "47ver0110.png" /> "47ver0111.png" /> ",6875" "47ver0114.png" /> "47ver0115.png" /> ",597777777" "47ver0121.png" /> "47ver0122.png" /> ",638888888" "47ver0125.png" /> "47ver0126.png" /></code>	<code>",572530864" "47ver0132.png" /> "47ver0133.png" /> ",697777777" "47ver0139.png" /> "47ver0140.png" /> ",64875" "47ver0143.png" /> "47ver0144.png" /> ",924444444" "47ver0150.png" /> "47ver0151.png" /> ",734693877" "47ver0154.png" /> "47ver0155.png" /> ",704861111" "47ver0161.png" /> "47ver0162.png" /> ",795918367" "47ver0168.png" /> "47ver0169.png" /> ",572530864" "47ver0172.png" /> "47ver0173.png" /> ",764444444" "47ver0179.png" /> "47ver0180.png" /> ",609375" "47ver0183.png" /> "47ver0184.png" /> ",679012345"</code>
---	--	--

"711734693"
"47ver0067.png" />
"47ver0068.png" />

"47ver0190.png" />
"47ver0191.png" />

Найти мат. ожидание случайной величины

"-,291666666"
47ver0007.png" />

"-,666666666"
47ver0011.png" />

"3,333333333"
47ver0018.png" />

"-,215686274"
47ver0025.png" />

"-,757575757"
47ver0029.png" />

"-,19047619"
47ver0036.png" />

"3,416666666"
47ver0040.png" />

"-,520833333"
47ver0047.png" />

"-,138888888"
47ver0054.png" />

"-,488888888"
47ver0105.png" />

"-,179487179"
47ver0112.png" />

"-,45614035"
47ver0116.png" />

"-,1,814814814"
47ver0123.png" />

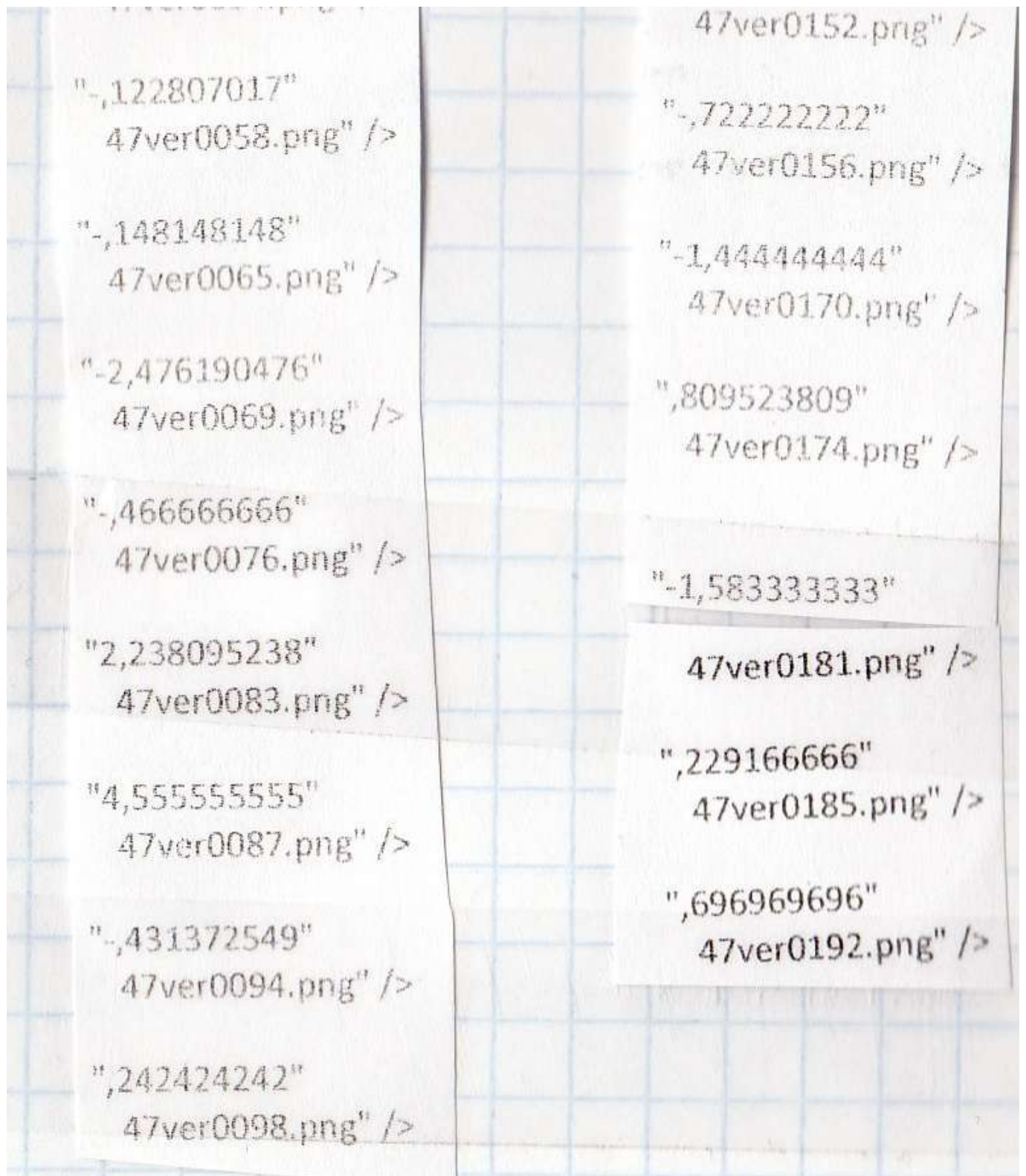
"-,092592592"
47ver0127.png" />

"1,629629629"
47ver0134.png" />

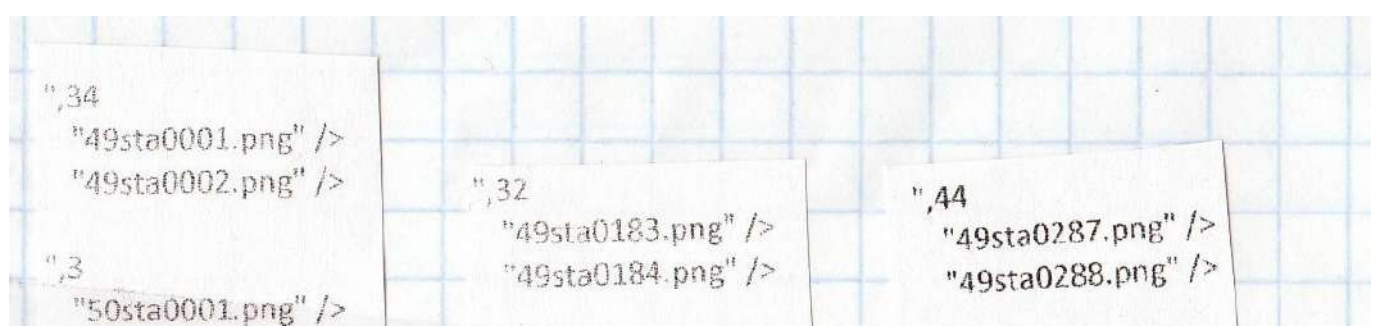
"-,1,333333333"
47ver0141.png" />

"-,2,466666666"
47ver0145.png" />

"-,1,791666666"



Двумерная случайная величина



"50sta0002.png" />

",24

"49sta0027.png" />

"49sta0028.png" />

",42

"49sta0040.png" />

"49sta0041.png" />

",2

"49sta0053.png" />

"49sta0054.png" />

",3

"49sta0066.png" />

"49sta0067.png" />

",46

"49sta0079.png" />

"49sta0080.png" />

",44

"49sta0092.png" />

"49sta0093.png" />

",32

"49sta0105.png" />

"49sta0106.png" />

",3

"49sta0118.png" />

"49sta0119.png" />

",34

"49sta0131.png" />

"49sta0132.png" />

",26

"49sta0144.png" />

"49sta0145.png" />

",38

"49sta0157.png" />

"49sta0158.png" />

",48

"49sta0170.png" />

"49sta0171.png" />

",48

"49sta0196.png" />

"49sta0197.png" />

",34

"49sta0209.png" />

"49sta0210.png" />

",3

"49sta0222.png" />

"49sta0223.png" />

",34

"49sta0235.png" />

"49sta0236.png" />

",46

"49sta0248.png" />

"49sta0249.png" />

",28

"49sta0261.png" />

"49sta0262.png" />

",42

"49sta0274.png" />

"49sta0275.png" />

",32

"49sta0300.png" />

"49sta0301.png" />

",44

"49sta0313.png" />

"49sta0314.png" />

",44

"49sta0326.png" />

"49sta0327.png" />

",3

"49sta0339.png" />

"49sta0340.png" />

",58

"49sta0352.png" />

"49sta0353.png" />

",36

"49sta0365.png" />

"49sta0366.png" />

",32

"49sta0378.png" />

"49sta0379.png" />

",58

"49sta0391.png" />

"49sta0392.png" />

",38

"49sta0404.png" />

"49sta0405.png" />

",32

"49sta0417.png" />

"49sta0418.png" />

",45

"49sta0014.png" />

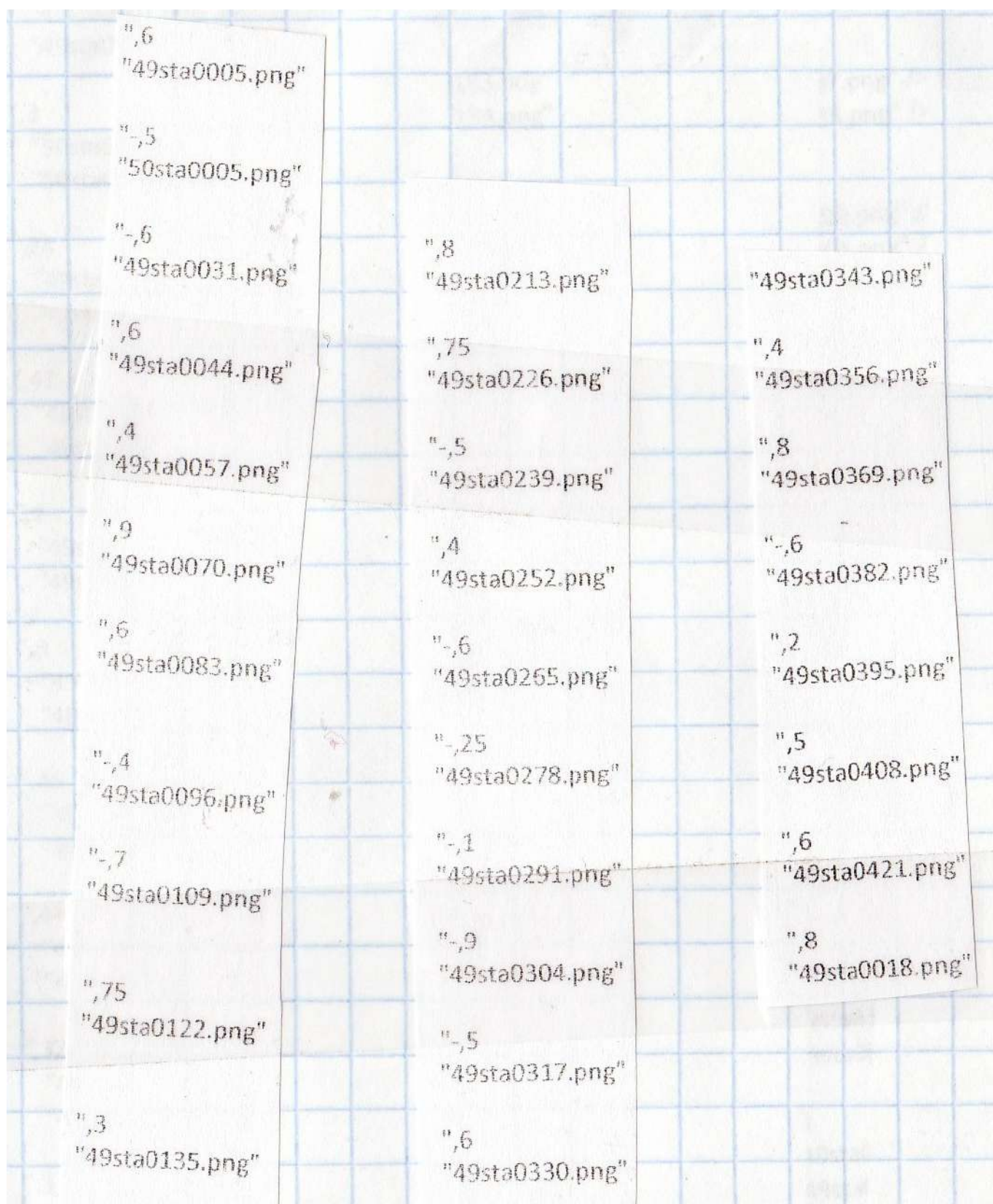
"49sta0015.png" />

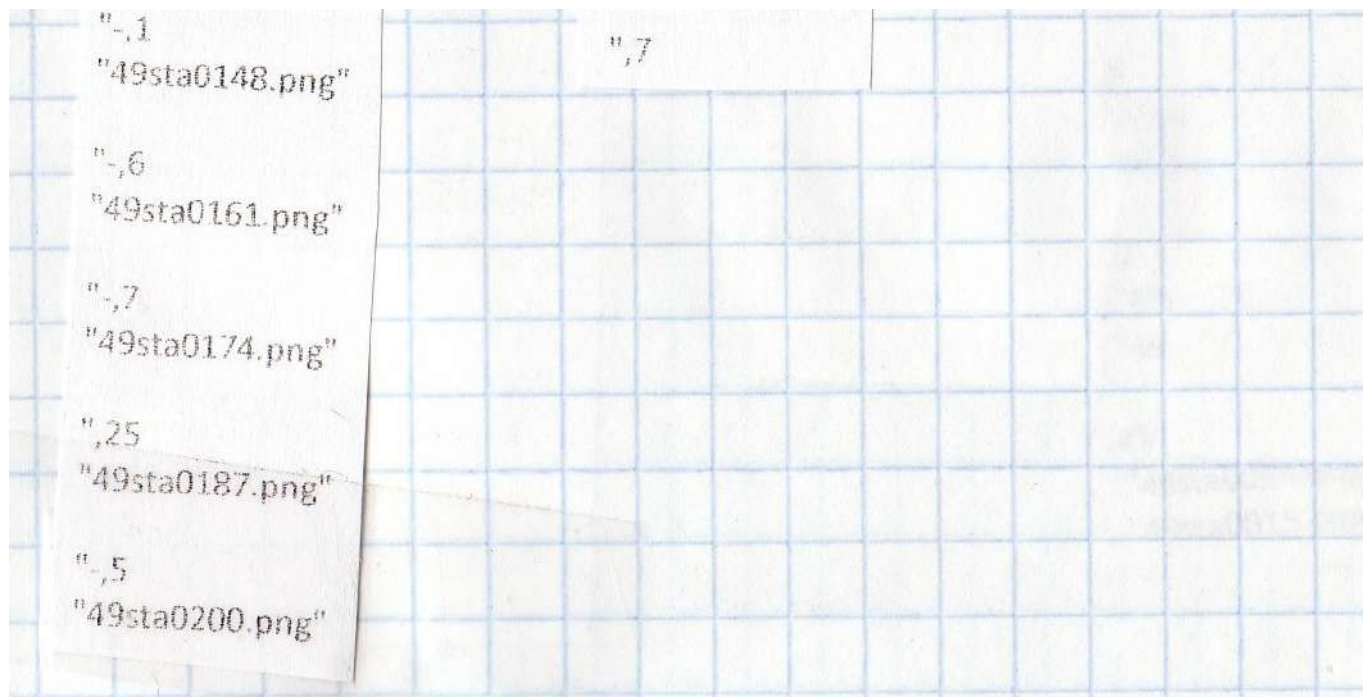
Найти условное мат. ожидание

"12" "49sta0003.png" /> "49sta0004.png" />	"14" "49sta0146.png" /> "49sta0147.png" />	"49sta0277.png" />
"6" "50sta0003.png" /> "50sta0004.png" />	"12" "49sta0159.png" /> "49sta0160.png" />	"15" "49sta0289.png" /> "49sta0290.png" />
"6" "49sta0029.png" /> "49sta0030.png" />	"11" "49sta0172.png" /> "49sta0173.png" />	"13" "49sta0302.png" /> "49sta0303.png" />
"12" "49sta0042.png" /> "49sta0043.png" />	"11" "49sta0185.png" /> "49sta0186.png" />	"7" "49sta0315.png" /> "49sta0316.png" />
"5" "49sta0055.png" /> "49sta0056.png" />	"10" "49sta0198.png" /> "49sta0199.png" />	"8" "49sta0328.png" /> "49sta0329.png" />
"7" "49sta0068.png" /> "49sta0069.png" />	"8" "49sta0211.png" /> "49sta0212.png" />	"13" "49sta0341.png" /> "49sta0342.png" />
"5" "49sta0081.png" /> "49sta0082.png" />	"12" "49sta0224.png" /> "49sta0225.png" />	"13" "49sta0354.png" /> "49sta0355.png" />
"10" "49sta0094.png" /> "49sta0095.png" />	"9" "49sta0237.png" /> "49sta0238.png" />	"9" "49sta0367.png" /> "49sta0368.png" />
"11" "49sta0107.png" /> "49sta0108.png" />	"5" "49sta0250.png" /> "49sta0251.png" />	"7" "49sta0380.png" /> "49sta0381.png" />
"13" "49sta0120.png" /> "49sta0121.png" />	"5" "49sta0263.png" /> "49sta0264.png" />	"14" "49sta0393.png" /> "49sta0394.png" />
"7"	"9" "49sta0276.png" />	"10" "49sta0406.png" /> "49sta0407.png" />
		"9" "49sta0419.png" />



Найти ковариацию





Найти длину доверительного интервала

1,8675"	"2,1169"	"2,3071"	"49sta0012.png"	"1,4643"
"49sta0370.png"	"49sta0110.png"	"49sta0149.png"	"49sta0013.png"	"49sta0357.png"
"49sta0371.png"	"49sta0111.png"	"49sta0150.png"		"49sta0358.png"
"49sta0372.png"	"49sta0112.png"	"49sta0151.png"		"49sta0359.png"
"49sta0373.png"	"49sta0113.png"	"49sta0152.png"		"49sta0360.png"
"49sta0374.png"	"49sta0114.png"	"49sta0153.png"	"1,2639"	"49sta0361.png"
"49sta0375.png"	"49sta0115.png"	"49sta0154.png"	"49sta0214.png"	"49sta0362.png"
"49sta0376.png"	"49sta0116.png"	"49sta0155.png"	"49sta0215.png"	"49sta0363.png"
"49sta0377.png"	"49sta0117.png"	"49sta0156.png"	"49sta0216.png"	"49sta0364.png"
			"49sta0217.png"	
"1,6413"	"2,2666"		"49sta0218.png"	
"50sta0006.png"	"49sta0136.png"		"49sta0219.png"	
"50sta0007.png"	"49sta0137.png"		"49sta0220.png"	
"50sta0008.png"	"49sta0138.png"		"49sta0221.png"	
"50sta0009.png"	"49sta0139.png"	"1,7229"		
"50sta0010.png"	"49sta0140.png"	"49sta0162.png"		
"50sta0011.png"	"49sta0141.png"	"49sta0163.png"		
"50sta0012.png"	"49sta0142.png"	"49sta0164.png"		
"50sta0013.png"	"49sta0143.png"	"49sta0165.png"		
		"49sta0166.png"		
"2,4123"	"1,4093"	"49sta0167.png"		
"49sta0383.png"	"49sta0006.png"	"49sta0168.png"	"2,092"	"1,8331"
"49sta0384.png"	"49sta0007.png"	"49sta0169.png"	"49sta0253.png"	"49sta0396.png"
"49sta0385.png"	"49sta0008.png"		"49sta0254.png"	"49sta0397.png"
"49sta0386.png"	"49sta0009.png"		"49sta0255.png"	"49sta0398.png"
"49sta0387.png"	"49sta0010.png"	"1,7416"	"49sta0256.png"	"49sta0399.png"
"49sta0388.png"	"49sta0011.png"	"49sta0175.png"	"49sta0257.png"	"49sta0400.png"
"49sta0389.png"	"49sta0061.png"	"49sta0176.png"	"49sta0258.png"	"49sta0401.png"
"49sta0390.png"	"49sta0062.png"	"49sta0177.png"	"49sta0259.png"	"49sta0402.png"
	"49sta0063.png"	"49sta0178.png"	"49sta0260.png"	"49sta0403.png"
"1,1857"	"49sta0064.png"	"49sta0179.png"		
"49sta0409.png"	"49sta0065.png"	"49sta0180.png"	"1,5265"	"1,9688"
"49sta0410.png"		"49sta0181.png"	"49sta0279.png"	"49sta0045.png"
"49sta0411.png"		"49sta0182.png"	"49sta0280.png"	"49sta0046.png"
"49sta0412.png"	"2,5085"		"49sta0281.png"	"49sta0047.png"
"49sta0413.png"	"49sta0084.png"	"1,3089"	"49sta0282.png"	"49sta0048.png"
"49sta0414.png"	"49sta0085.png"	"49sta0188.png"	"49sta0283.png"	"49sta0049.png"
"49sta0415.png"	"49sta0086.png"	"49sta0189.png"	"49sta0284.png"	"49sta0050.png"
"49sta0416.png"	"49sta0087.png"	"49sta0190.png"	"49sta0285.png"	"49sta0051.png"
	"49sta0088.png"	"49sta0191.png"	"49sta0286.png"	"49sta0052.png"
	"49sta0089.png"	"49sta0192.png"		
1,3122	"49sta0090.png"	"49sta0193.png"		
"49sta0422.png"	"49sta0091.png"	"49sta0194.png"	"2,3206"	"1,7575"
"49sta0423.png"		"49sta0195.png"	"49sta0019.png"	"49sta0058.png"
"49sta0424.png"	"1,4287"		"49sta0020.png"	"49sta0059.png"
"49sta0425.png"	"49sta0097.png"	"1,1542"	"49sta0021.png"	"49sta0060.png"
"49sta0426.png"	"49sta0098.png"	"49sta0201.png"	"49sta0022.png"	
"49sta0427.png"	"49sta0099.png"	"49sta0202.png"	"49sta0023.png"	"49sta0228.png"
"49sta0428.png"	"49sta0100.png"	"49sta0203.png"	"49sta0024.png"	"49sta0229.png"
"49sta0429.png"	"49sta0101.png"	"49sta0204.png"	"49sta0025.png"	"49sta0230.png"
	"49sta0102.png"	"49sta0205.png"	"49sta0026.png"	"49sta0231.png"
	"49sta0103.png"	"49sta0206.png"		"49sta0232.png"
	"49sta0104.png"	"49sta0207.png"	"1,2503"	"49sta0233.png"
2,0066		"49sta0208.png"	"49sta0032.png"	"49sta0234.png"
"49sta0071.png"	"1,536"		"49sta0033.png"	
"49sta0072.png"	"49sta0123.png"	"1,8292"	"49sta0034.png"	
"49sta0073.png"	"49sta0124.png"	"49sta0227.png"	"49sta0035.png"	
"49sta0074.png"	"49sta0125.png"		"49sta0036.png"	
"49sta0075.png"	"49sta0126.png"		"49sta0037.png"	
"49sta0076.png"	"49sta0127.png"		"49sta0038.png"	
"49sta0077.png"	"49sta0128.png"		"49sta0039.png"	
"49sta0078.png"	"49sta0129.png"			
	"49sta0130.png"			

"1,6469"	"1,3264"
"49sta0240.png"	"49sta0305.png"
"49sta0241.png"	"49sta0306.png"
	"49sta0307.png"
	"49sta0308.png"

"49sta0242.png"
"49sta0243.png"
"49sta0244.png"
"49sta0245.png"
"49sta0246.png"
"49sta0247.png"

"2,4204"

"49sta0266.png"
"49sta0267.png"
"49sta0268.png"
"49sta0269.png"
"49sta0270.png"
"49sta0271.png"
"49sta0272.png"
"49sta0273.png"

"2,2238"

"49sta0292.png"
"49sta0293.png"
"49sta0294.png"
"49sta0295.png"
"49sta0296.png"
"49sta0297.png"
"49sta0298.png"
"49sta0299.png"

"49sta0300.png"
"49sta0309.png"
"49sta0310.png"
"49sta0311.png"
"49sta0312.png"

"1,0942"

"49sta0318.png"
"49sta0319.png"
"49sta0320.png"
"49sta0321.png"
"49sta0322.png"
"49sta0323.png"
"49sta0324.png"
"49sta0325.png"

"1,5352"

"49sta0331.png"
"49sta0332.png"
"49sta0333.png"
"49sta0334.png"
"49sta0335.png"
"49sta0336.png"
"49sta0337.png"
"49sta0338.png"

"2,1939"

"49sta0344.png"
"49sta0345.png"
"49sta0346.png"