

A. $a = \text{int}(\text{input}())$
 $b = \text{int}(\text{input}())$
 $c = b * 3$
 $d = c + a - b$
 $\text{print}(d)$

B. $a = \text{int}(\text{input}())$
 $b = \text{int}(\text{input}())$
 $c = \text{int}(\text{input}())$
 $e = \text{int}(\text{input}())$
 $d = \text{int}(\text{input}())$
 $f = \text{int}(\text{input}())$
 $g = (a + b + c + d + e)$
 $\text{print}(g, f)$

C. $s1 = \text{int}(\text{input}())$
 $s2 = \text{int}(\text{input}())$
 $s3 = \text{int}(\text{input}())$
 $n = \text{int}(\text{input}('biylyquy'))$
 $\text{if } n < 50$
 $\text{print}(s1)$
 $\text{if } n > 50$
 $\text{print}(s2)$

$i = \text{int}(\text{input}())$
D. $j = \text{int}(\text{input}())$
 $k = \text{int}(\text{input}())$
 $s = \text{int}(\text{input}())$
 $f = i + k$
 $\text{if } f < s$
 $\text{print}(k)$
 $\text{if } f \geq s$
 $\text{print}(j)$

```

a = int(input())
b = int(input())
print(a**2 - b)
    
```

(n = int)

~~s1 = 1~~
~~s2 = 0~~
~~s3 = 0~~

```

A) a = int(input())
   b = int(input())
   c = b * 3
   d = c + a - b
   print(d)
    
```

```

B) n = int(input())
   p1, p2, p3 = {1 <= p_i <= 10000}
               {30% n <= 1000}
               {20%}
    
```

```

1) a = int(input())
   b = int(input())
   c = int(input())
   d = int(input())
   e = int(input())
   f = int(input())
   g = a + b + c + d + e
    
```

```

C) s1 = int(input())
   s2 = int(input())
   s3 = int(input())
   n = int(input('biylygyn'))
   n < 10000
   print(n)
   if n < 50
       print(s1)
   if
    
```

```

D) i =
   j =
   k =
   c = int(input())
   f = (i+j) + k (← s)
   print(f)
    
```

```

print(g, f)

if f < s
    print
    
```

сум A.

A = int(input())

B = int(input())

R = 0

if 1 <= A <= 100 and 0 <= B <= 100:

R = (A - B + |B - 3|)

print(R)

else:

print("Ошибка в выражении")

сум B.

n = int(input())

a = n - 2

for i in range(1, a + 1):

F = a / 2 + i

B = a * n - 3

print(B, F)

~~сум C.~~

сум C.

a, b, c = map(int, input().split())

d, f, g, h = map(int, input().split())

k, m, n = map(int, input().split())

ac, bc = map(int, input().split())

print(5)

Есеп А.

A = int(input())

B = int(input())

~~if 1 ≤ A ≤ 100 and 0 ≤ B ≤ 100:~~

r = 0

if 1 ≤ A ≤ 100 and 0 ≤ B ≤ 100:

r = (A - B) + (B * 3)

print(r)

else:

print("ошибка в цифрах")

Задача А

Стандартный ввод	Стандартный вывод
100	200
100	

Задача В

Стандартный ввод	Стандартный вывод
100	100 2
6 5 6 7 8 9	

Задача С

Стандартный ввод	Стандартный вывод
10^5 10^5 10^5	10^9
10^4 10^4 10^4 10^4 ...	
10^4 10^4 10^4 10^4 ...	
10^4 10^4 10^4 10^4 ...	

Задача D

Стандартный ввод	Стандартный вывод
5 8	3
4 2 2	
3 4 1	
2 1 1	
2 3 3	
3 4 2	

Задача А. Возвещи

$$A | 1 \leq A \leq 100$$

$$B | 0 \leq B \leq 100$$

$$A = 100$$

$$B = 100 \cdot 3 = 300$$

$$200$$

~~0000000000~~

00~~00~~0000

Шешім 1-2

$$A = 100$$

$$B = 100$$

Екішіне сиво: раз. = 300

Ойвем: 300 поумбуков

a == int(input())

b == int(input())

c == b * 3

Шешім 3-5

$$A = 100$$

$$B = 0$$

Обш. количество раз. = 100

Ойвем: 100 поумбуков

Шешім 6-10

Черновик

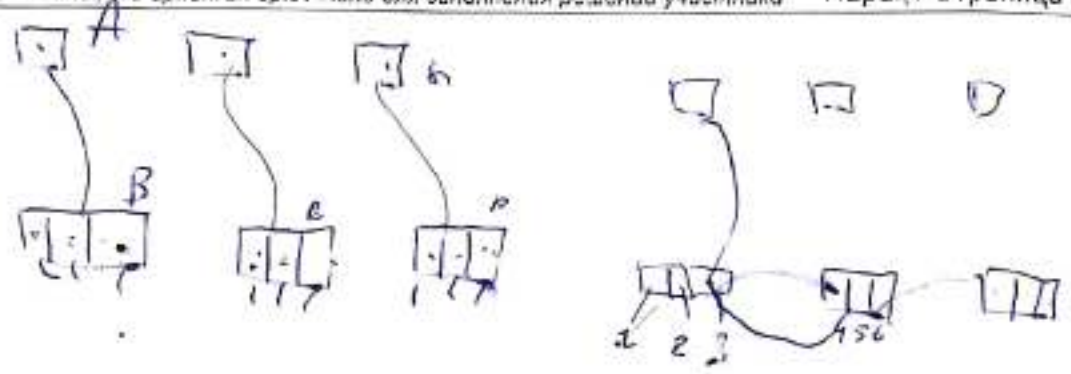
$P = A$

$B = 4 \cdot 3$

$A = a$

$S = A \cdot 3$

$4 =$



$B = A \quad 9 \cdot 3$

$\frac{B}{2} = 6$

n, n, n, n

$(8-3)A$

$(1-3) \cdot L = 3$



$2 \cdot (4-3) = 6$

$(2-3)$

$(2-9)$

$L \cdot 3 =$

a_n, k, b, c

$n_i = a_i$



if $a == b:$
 $a \cdot b$

$a - b = \dots \quad A = 3$
 $2 \cdot 3 + 1 \quad 12$

elif $a > b:$
 $(ka - 3) + (a - b)$

else elif $b > a:$
 $(12 - 4) \cdot (b + 1)$

1-мансұрма Есеп А

```
file = open ("standard input", 'r')
file_2 = open ('standard output', 'w')
a = int (file.readline())
b = int (file.readline())
if a == b:
    file_2.write (str (a + b))
elif a > b:
    file_2.write (str ((b + 3) + (a - b)))
elif b > a:
    file_2.write (str ((b + 3) - (b - 1)))
```


Б Е с е н

```
rozetka = int(input())  
trainik_num = int(input())  
trainik = 3
```

```
def main (number_of_Rozetka, number_of_Trainik):  
    overall = number_of_Trainik * trainik  
    if number_of_Rozetka > number_of_Trainik:  
        overall = overall + (number_of_Rozetka - number_of_Trainik)  
        print(overall)  
    elif number_of_Trainik > number_of_Rozetka:  
        overall = overall - (number_of_Trainik - 1)  
        print(overall)  
    else:  
        print(overall)
```

```
main(rozetka, trainik_num)
```

Б Е с е н.

```
num_of_Footballers = int(input()) - 2.
```

A Eren

rozetka = int(input())

trainik_num = int(input())

trainik = 3

def main(number_of_rozetka, number_of_trainik):

overall = number_of_trainik * 3

if ~~number_of~~ number_of_rozetka > number_of_trainik:

overall = overall + (number_of_rozetka - number_of_trainik)

print(overall)

elif number_of_trainik > number_of_rozetka:

overall = overall - (number_of_trainik - 1)

print(overall)

else:

print(overall)

~~main~~

main(rozetka, trainik_num)

Есеп А.

```

a := int(input())
b := int(input())
c := 643
d := c + a - b
print(d)

```

Есеп В.

```

n := int(input())
p1, p2, ... p20 := (1 ≤ p_i ≤ 10000)
30% n ≤ 1000
20% n = F_i

```

Есеп С.

```

s1, s2, s3 ∈ 1 ≤ s_i ≤ 10^5
s1
s2
s3
h := 10^5

```

for i in 1..5

```

(1 2 3 4) target = 5
1
2
3
4

```

Есеп Д.

```

s(3 ≤ h, s ≤ 10^5)
a_i, b_i ∈ (1 ≤ a_i, b_i ≤ 10^5, 1 ≤ i ≤ 3)
c_i := int(input())
a_i := int(input())
b_i := int(input())
print(c_i, s_i, a_i)

```

Есеп А - Сызартпау

A = int(input())

B = int(input())

H = int(input())

W = (A + B) * H

print(W)

Q = int(input())

A = int(input())

C = B * 3

D = C * 10 - B

print(D)

12 - 14 = 4 (D)

8 + 1 - 2 = 7 (D)

Есеп В. Адамның ақша санын табу.

APD ... Pm = (1 ≤ P1 ≤ 10000)

90% ≤ 1000

10% = 6,

A-ecedi:

$$\theta = 0$$

B-ecedi:

$$n(1 \leq n \leq 10^5)$$

$$n \leq 1000$$

C-ecedi:

$$s_1 = s_2 = s_3 = 1$$

$$s_1, s_2, s_3 \leq 50$$

$$s_1, s_2, s_3 \leq 2000$$

D-ecedi:

$$c_i = 1$$

$$c_i = 2$$

$$c_i = 3$$

$$n \leq 200$$

$$b_i \leq 100$$

A-ecode:

int(input) = A

~~else:~~

~~(100//1)int = A~~

~~(100//0)int = B~~

else:

input(100//1) = A

input(100//0) = B

standard output 4

B = 0

c-ecode:

s_1, s_2, s_3

$(1 \leq s_1, s_2, s_3 \leq 10^5)$

int(input s_1)

int(input s_2)

int(input s_3)

else: 10^4

$s_1 = s_2 = s_3 = 1$

$s_1, s_2, s_3 \leq 50$

$s_1, s_2, s_3 \leq 1000$

B-ecode:

$n(1 \leq n \leq 10^5)$

int(input) = $2n = ?$

int(input) = $\pi = ?$

$p_1, p_2, p_3 (1 \leq p_i \leq 10^4)$

standard output 8

$x = 1000$

else:

programmieren

d-ecode:

int(input)

$c_i = 1, c_j = 2, c_k = 3$

$a_i + a_j + a_k \leq S$

$1 \leq i, j, k \leq n$

else:

b_i, b_j, b_k

$s(3 \leq n, s \leq 10^3)$

$(1 \leq a_i, b_i \leq 10^5, 1 \leq c_i \leq s)$

$c_i = 1$

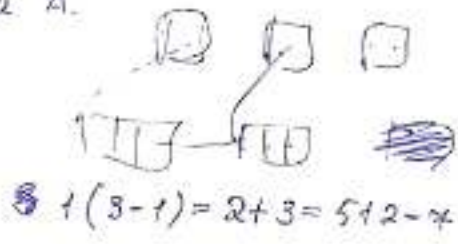
$c_i = 2$

$c_i = 3$

$n \leq 300$

$b_i \leq 100$

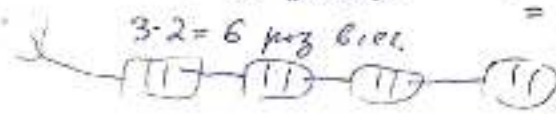
Задача А.



$3-2 = 1 \text{ рыз}$
 $2 \cdot 3 + 1 = 7$
 $1-4 = -3 \text{ рыз}$
 $4 \cdot 1 = 3 \text{ рыз}$
 $3-2 = 6 \text{ рыз в.с.}$

$3 \cdot (3-1) = 6+3 = 9$
 $1(3-1) + (3-1) + 3 = 2+2+3 = 7$
 $3(3-1) + (1-1) + 3 = 6+3 = 9$

Задача В.



~~$r_1 + r_2 + \dots + r_n$~~
 ↑
 сумма новыков
 команды Алмаура

r_{n+1}
 ~~$r_1 + r_2 + \dots + r_n$~~
 ↑
 сумма новыков
 команды Темирлана

Задача С.

←-длина каждого кирпича из каждой башни

$n_1 \text{ башни} = L_1 + L_2 + \dots + L_n$

$n_2 \text{ башни} = L_1 + L_2 + \dots + L_n$

$n_3 \text{ башни} = L_1 + L_2 + \dots + L_n$

$1 + |n_1 - n_2 - n_3| = n$

$(n_1 + n_2 + n_3) - n \Rightarrow \frac{(n_1 + n_2 + n_3) - n}{3} - \text{макс. высота башен.}$

Задача D.

$1 \leq i \leq n$

$\max(b_1, b_2, b_3, b_4, \dots, b_n) = X$

$\max(b_1, b_2, b_3, b_4, \dots, b_{n-1}) = Y$

$\max(b_1, b_2, b_3, b_4, \dots, b_{n-2}) = Z$

Z - макс. возможное мин. качество.

Задача А.

n - кол-во сет-фильтров i - кол-во розеток в сет-фильтрах
 k - розеток на стенах.

$$(n-1)(i-1) + (k-1) = \text{кол-во розеток, подключаемых к розетке.} + i$$

Задача В.

$$(p_1 + p_2 + \dots + p_n)$$

↑ сумма навыков команды Альгаира.

$$(p_{n+1} + \dots + p_{2n})$$

↑ сумма навыков команды Темирлана.

Задача С.

l - длина (высота) каждой кирпичи из каждой Башни.

$$h_1 \text{ башни} = l_1 + l_2 + l_3 + \dots + l_{s_1}$$

$$h_2 \text{ башни} = l_1 + l_2 + l_3 + \dots + l_{s_2}$$

$$h_3 \text{ башни} = l_1 + l_2 + l_3 + \dots + l_{s_3}$$

$$|h_1 - h_2 - h_3| + l = n$$

$$\frac{(h_1 + h_2 + h_3) - n}{3} - \text{макс. высота башен.}$$

Задача D.

$$1 \leq i \leq n$$

$$\max(b_1, b_2, b_3, b_4, \dots, b_n) = X, \text{ при условии, что функция отдает элемент высшего качества не превосходящий видовой массы.}$$

$$\max(b_1, b_2, b_3, b_4, \dots, b_{n-1}) = Y$$

$$\max(b_1, b_2, b_3, b_4, \dots, b_{n-2}) = Z$$

Z - макс. возможное мин. качество.

A)

1-ukuran: 3 kilogram

2-ukuran: 4 kilogram

B)

1-komponen: 48

2-komponen: 4.

C)

1. 50

2. 9

3. 15

4. 8, 98.

D)

$S = 150$

$C_{max} = 25$

$A_i = 25$

Selanjutnya 150

$C_i = 5$

atau $A_i = 25$.

$b_i = 25$

A

1-мына 3 көптік жинауға болады

2-мына 4 көптік жинауға болады, бірақ берілген бағыт ақ болса мүмкіндік шығар

3-жолы

B)

3-тапсырма

1-көлемде қабілеті қанша: 50 148

2-көлемде: 4

3-көлемде: 50 22 тау

4-көлемде: 9

5-көлемде: 15

6-көлемде: 8, 9, 8

$S = 150$

Еңбекші саны: $n_i = 25$

$S = \text{саны} = 150$

Жалпы $H = 25$

$A_i = 25$

$C_i = 3$

$B_i = 25$