

A Берілгенің айтудан төрт нүкте бағынына параллельмен аула. Бағалар кіріс деректері

7
 1 1 4 3 2 0 2 1
 1 1 5 2 2 9 3 0
 0 0 3 1 5 1 6 3 1 2

Шығарыс деректері
 Yes
 No
 Yes

B
 2, 7, 2 4, 2 4, деп а отса бір үш бір қырдан атамады.

2
 B G B G B G B G H G

C
 кіріс деректері
 1 0 0 3 6

Шығарыс деректері

0
 кіріс деректері

1 0 1 9
 Шығарыс деректері

Тәпсәріма А

Сөздігіміз келдігі: $(Y_2 - Y_1) / (X_2 - X_1)$, ал нүкте арақашықтық сәйкестігі
үзіндісіміз келдігі формуласымен анықталады: $\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$.

Кіріс деректері:

3.1

4423023

4522330

00510312

Шығару деректері:

Yes

No

Yes

Тәпсәріма В

Екі сәт сөздігіміз - X және Y (екі сәтте 100-ден аспайтын натурал).

Кіріс деректері 5 5

Шығару деректері BCBCBCBCBC

Кіріс деректері 5 5

Шығару деректері BCBCBCBC

Тәпсәріма С

Стандарттар 1, 2, 3, ..., N-ші стандарт N-ші (натурал сандармен қа-
тырған) натурал сандармен, N-ден аспайды.

Кіріс деректері

100 56

Шығару деректері

0

Кіріс деректері

1012

Тарақтың арты жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполняйте

A. Түрлендіргілі

$$-(y_2 - y_1) / (x_2 - x_1) \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

Кіріс деректері Шығос деректері
3 Yes

11423023 NO

11522330 Yes

00516312

B. Матр

Кіріс деректері Шығос деректері Кіріс деректері Шығос деректері
55 BB BB BB BB BB BB 52 B B B B B B B B B B

Кіріс деректері Шығос деректері
1001 NO SOLUTION

C. Матр

1) 100-ші және 1-ші санының қосындысы болса 5-ші санының және 6-ші санының қосындысының теңдігі орындалады.

Кіріс деректері Шығос деректері Кіріс деректері Шығос деректері
10056 0 1019 7

C

$$N = 20$$

$$j = 2$$

$$j = 70$$

$$A = 1$$

$$S = i - j - A$$

Print(S)

A

3

17923023

77322390

00516072

YES

No

YES

B

$$X = 3$$

$$Y = 5$$

$$G = Y$$

$$B = X$$

B G B B G B B G B B G B B G

A: Дорониелорам

$$(V_2 - G_1) / (B_2 - A_1)$$

$$\sqrt{(B_2 - A_1)^2 + (V_2 - G_1)^2}$$

$$N(1 \leq N < 10)$$

Экрандык жауап:

3
12428230
36504242
00516312

Входные данные

Yes

Yes

No

B: Метр

X и Y координаты

Входные данные

5 6

Выходные данные

BBBVB BB BV

Входные данные

35

Выходные данные

BBBVB BB BV

Входные данные

1001

Выходные данные

No SOLUTION

C - Метр

Входные данные

1005B

Выходные данные

Входные данные

101B

Выходные данные

1

A: Параметризация.

Кіріс деректері.
 3
 1 1 4 2 3 0 2 3
 1 1 5 2 2 3 3 0
 0 0 5 1 6 3 1 2
 ($x = \text{int}(\text{input}())$)

Шешімдері.
 YES
 NO
 YES

$a, b, c = \text{map}(\text{int}, \text{input}().\text{split}())$
 $\text{print}(\text{min}(a, b, c))$

B

$\text{boys}, \text{girls} = \text{map}(\text{int}, \text{input}())$
 $\text{answer} = ''$

if $(\text{boys} > 2 * \text{girls})$ or $(\text{girls} > 2 * \text{boys})$:
 $\text{print}(\text{'NO SOLUTION'})$

elif $\text{boys} \geq \text{girls}$:

$k = \text{boys} - \text{girls}$

for bg in $\text{range}(k)$:
 $\text{answer} += 'bg'$

else:

$k = \text{girls} - \text{boys}$

for gb in $\text{range}(k)$:
 $\text{answer} += 'GB'$

for gb in $\text{range}(\text{boys} - k)$:
 $\text{answer} += 'GB'$

Паректің асты жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять
 $\text{print}(\text{answer})$

A. det isleuel $(x, y, x_1, y_1, x_2, y_2, x_3, y_3) / I = (x - x_1)^2 + (y - y_1)^2 / I_2$

IF

3

11423023

11522330

005 16312.

Yes

No.

Yes.

B. Кіріс деректері:

5.5.

Шығыс деректері:

BBB6868686

Кіріс деректері:

5.5.

Шығыс деректері:

BBB6868686

Кіріс деректері:

100.1.

Шығыс деректері:

No Saluison.

C. 70056

Шығыс деректері:

0.

Кіріс деректері:

10.19

Шығыс деректері:

1.

Қарақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять