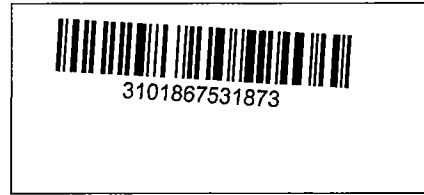




ИЗУМРУД СТУДЕНТ
1 АДА АЛ 1А АЛ 1О УН



Титульный лист

Направление Естественные науки Инженерные науки
 Математика и информатика Социальные и
 Экономика и управление гуманитарные науки

Вариативный блок 1 2 3 4 5

Курс 1 2 3 4 5 отсутствует

Фамилия М У Х Л Ъ Н И Н А

Имя М А Р И Я

Отчество А Л Е К С А Н Д Р О В Н А

Дата рождения 2 2 0 7 2 0 0 4

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 2 0 6

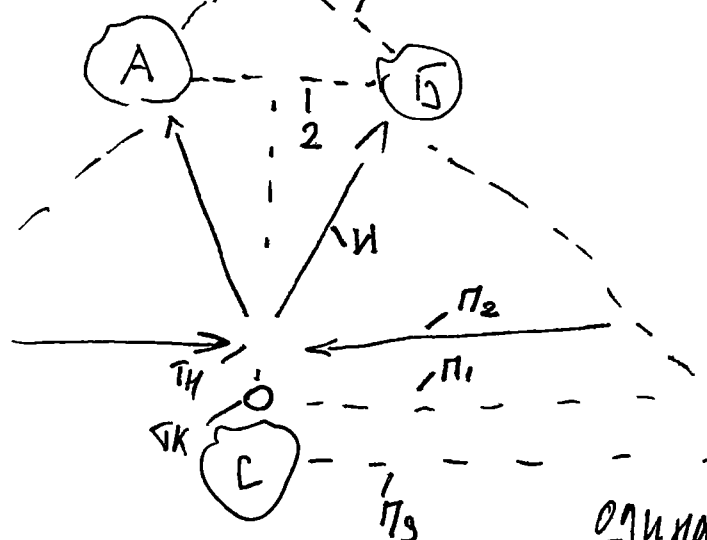
Дата 0 2 0 2 2 0 2 6

Подпись

Пример заполнения
 А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
 Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

1

Имизариаккиная тасовь



"Изыскан кля" буротно, тк ботка
буудт илгоуликта в рдпо тоскосои с
изначальной, и на одиоб минни.

Изначальную же соину, можно иаб

ИИ, полсеь навстрелу гурз гурз с
одинаковой скоростью, притем не возно в
какую сторону (см рисунок)

Изначальная
не известна



- T_н - начальная ботка
- T_к - ботка клады
- И - изначальный путь
- 1 - вариант пути поиска 1
- 2 - вариант пути поиска 2
- П_{1,2,3} - варианты пути заложенные клады

Вариативная тасовь блок 5

- $V_{жл} = 600 м^3$ за 424,38 ч (70,73 б) или 61 день (424,38/7)
- $V_{мл} = 1250 м^3$ за 355,7 ч (28,45 12,5) или 51 г (355,7/7)
- $V_{пл} = 9 м^3$ за 18 ч (100/54,05) или 0,4 г (7/1,8)
- $V_{м} = 20 м^3$ за 1,3 ч (100/82,25) или 0,6 г (7/1,3)
- $V_{илс} = 540 м^3$ за 280 ч (0,52 140) или 41 день (280/7)
- $V_{влс} = 650 м^3$ за 286 ч (0,44 650) или 41 день (286/7)
- $V_{кп} = 1800 м^3$ за 74 ч (4,11 18) или 10,5 г (74/7) ≈ 11 г

16 00 - 9 00 = 7ч возмоти работы ирана

1 Вариант

$$61 + 41 + 1 = 103 \text{ г ?}$$

$$51 + 41 + 11 = 103 \text{ г}$$

(условие одинаковое время иранов соблюдено)

$$30 \text{ г} - 900 \text{ 000 руб}$$

$103 / 30 = 3,433$ (округлим так в условии не говорится за сколько цены работы ирана за плавину)

$$900 \text{ 000 руб} \cdot 3 = 2\,700 \text{ 000 млн (за 1 иран)}$$

$$2\,700 \text{ 000} \cdot 2 = 5\,400 \text{ 000 млн (за 2 ирана) ✓}$$

2 Вариант

$$161 + 41 + 51 + 41 + 11 = 206 \text{ г}$$

$$206 / 30 = 7$$

$$7 \cdot 900 \text{ 000} = 6\,300 \text{ 000 млн}$$

$$206 - 120 = 86 \text{ (дни пролога)}$$

$$86 \cdot 10 \text{ 000} = 860 \text{ 000}$$

$$6\,300 \text{ 000} + 860 \text{ 000} = 7\,160 \text{ 000 млн ✓}$$

3 Вариант

Всех работы на 206 дней

Если разделить на 7 иранов, то выходит 29,43 30 дней =>



Бланк ответов

7-900 000 = 6 300 000 млн

408

Таким образом выигрывает всего 7 человек

