

ИЗУМРУД СТУДЕНТ
И ПИДАУ АЛ ДЕРАЛЬН УИ



3101889873248

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Город участия **Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г**

Заполняется организаторами

Количество доп. листов Количество черновиков к проверке

Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Балл члена жюри №2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Итоговый балл

Подпись члена жюри №1

Жарасыл Сулейманов

Подпись члена жюри №2

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

Инвариабельная часть Блок 4 - "Темиза «Трошкин»"

① На вход с сервера передается json-ответ, в котором хранятся данные о требованиях растений на сервере. В формате массива объектов, где в объекте массиве с названием вида содержатся параметры, в каждом из которых хранятся минимальное и максимальное значение. Значение получаем в 3х (или другом кол-ве при расширении набора растений) запросах, как только из которых уходит на сервер со своего отменивающего датчика. На вход подаем массив с названием растения и внутри него набор объектов-показателей. Из данных в таблице, в которых используются целые числа, могу предположить, что передавать можем в типе "int". Пример передачи данных с одного из датчиков в виде тела ответа json

```

{
  "parrotitnik_нефротепис"
  "parrotitnik_nefrolepis"

```

(Названия, у меня похож английским, поэтому названия не очень корректные)

```

[
  "temperature_now" 21,
  "wet_now" 79,
  "light_now" 9538,
  "dry-count" 1
]

```

Не совсем понятно, снимает ли показатели один датчик или несколько, но если ^(как и один он на все растения или их все) несколько, то снимаем с него текущий параметр тогда в один момент времени на сервер

Получит 4-е запроса, примерно такого вида

{ "temperature-now" 20 } - где температура с датчика температуры

{ "wet-air-now" 55 } - где влажность с датчика

{ "light-now" 8953 } - где датчик освещенности

{ "dry-count" 1 } - количество кол-во дней
проверки почвы и передаем его

{ "wet-earth-now" 40, "dry-count" 1 } - сохраняем текущую влажность почвы и кол-во проверок

2

~~Получаем~~

Получ датчике с датчиков



Отправляем на сервер



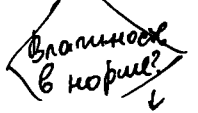
Получ значение сред с мин и макс допустимых значений для каждого растения



нет

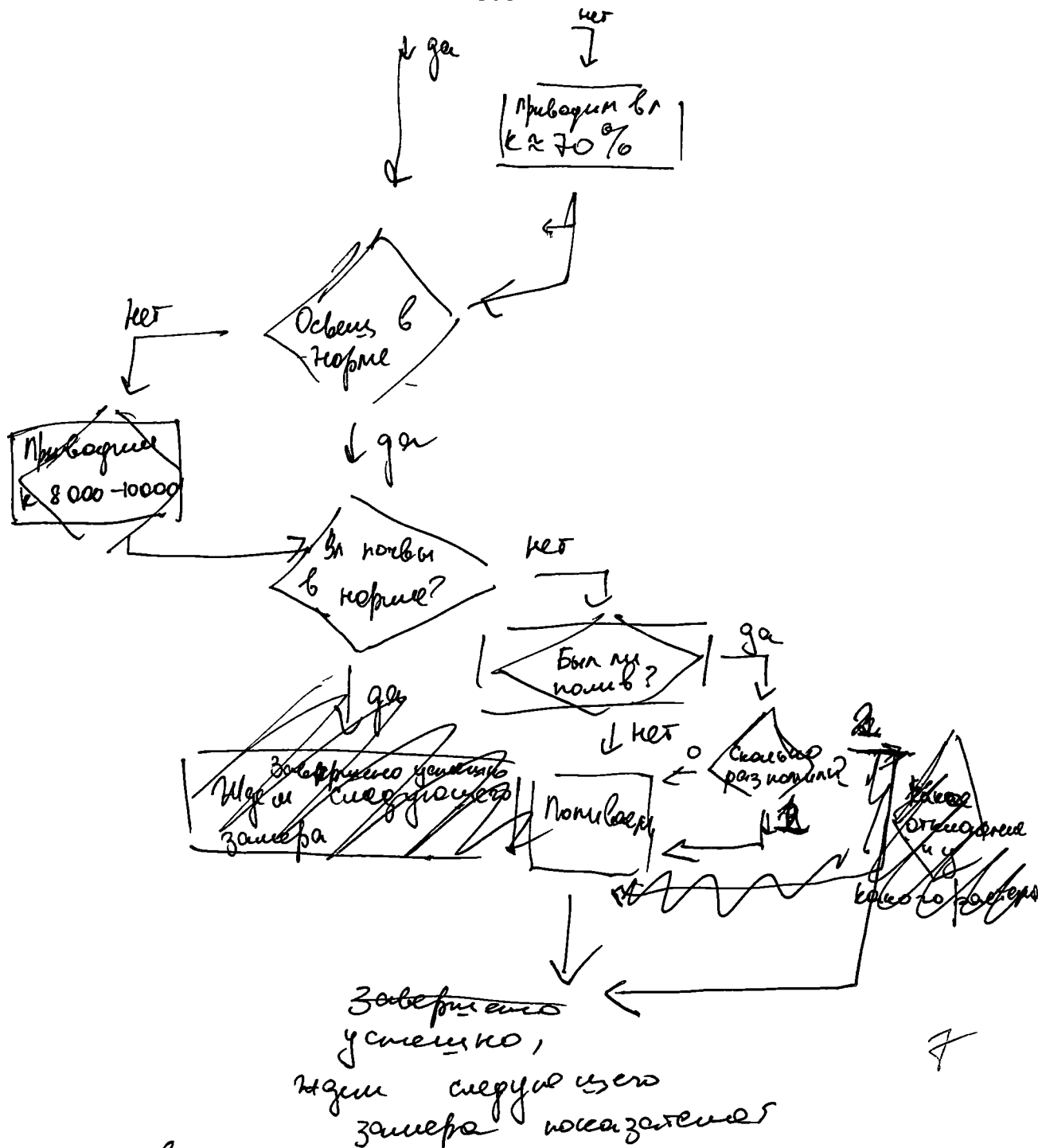
да

Приводим температуру к диапазону 22-24°



нет

Бланк ответов



3 Две примера в зарании нам необходимо повысить t° на 2-4 $^{\circ}$, снизить влажность воздуха до 55%, усилить освещенность хотя бы до 8000 ЛК и произвести 1 полив. Изнач + не соответствует для орхидей, влажность - низкая для орхидей и диантотомия, освещенность - мин объем воды ≈ 60 л - для одного полива для орхидей и драцен. для полива может быть 2 (требование одного из растений) Тогда понадобится 120 л

8 22 22

Минимальная часть

Симметрично относительно точки $B+C$
на прямой OS

Бланк ответов

