

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление

анализ данных информатика история
 математика обществознание русский язык
 физика химия

Класс

8 9 10 11

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 checked="" type="checkbox"/>	20	—	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Балл члена жюри №2	—	20	—	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Итоговый балл

Подпись члена жюри №1

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



Задача №2

Вопрос номер 1 Цирок спрашивает сколько в 2, 3, 4 мешочке суммарно?

Исход из ответов ~~не~~ ведущего (основываясь на моих наблюдениях)

- 1) если сумма равна 12, то ^{монет} 5^я находится в центральном номер 3) (такой размер только 1) ✓
- 2) если сумма равна 10, 11, то ^{монет} 5^я находится в мешке под номером 2 или в мешке под номером 4
- 3) если сумма меньше 9, то ^{монет} 5^я точно справа или слева, то есть в мешках 1 или 5 ✓
- 4) если сумма ровно равна 9, то ^{монет} 5^я находится в мешке 1 или в мешке 5, ~~кроме~~ есть единственный случай, где ^{монет} 5^я находится в мешке 2 или мешке 4

Вопрос номер 2 Исход из ответов на 1 вопрос он задает следующие (к каждому случаю свой вопрос)

- 1) спрашивает про 3 мешков, где и окажется именно 5 монет (можно и не спрашивать) ✓
- 2) спрашивает про 2 мешков, если там не 5 монет, то 5 монет ~~то~~ в мешке под номером 4 ✓
- 3) спрашивает про 1 мешок, если там не 5 монет, то 5 монет в мешке под номером 5 ✓
- 4) В случае где ровно 9 в этом случае 2, 3, 4^я монеты ^{монеты} всегда будут стоять в центре, за исключением одного случая 21354(45312) - что означает, что 5 монет могут быть так же в мешке 2 или в мешке 4

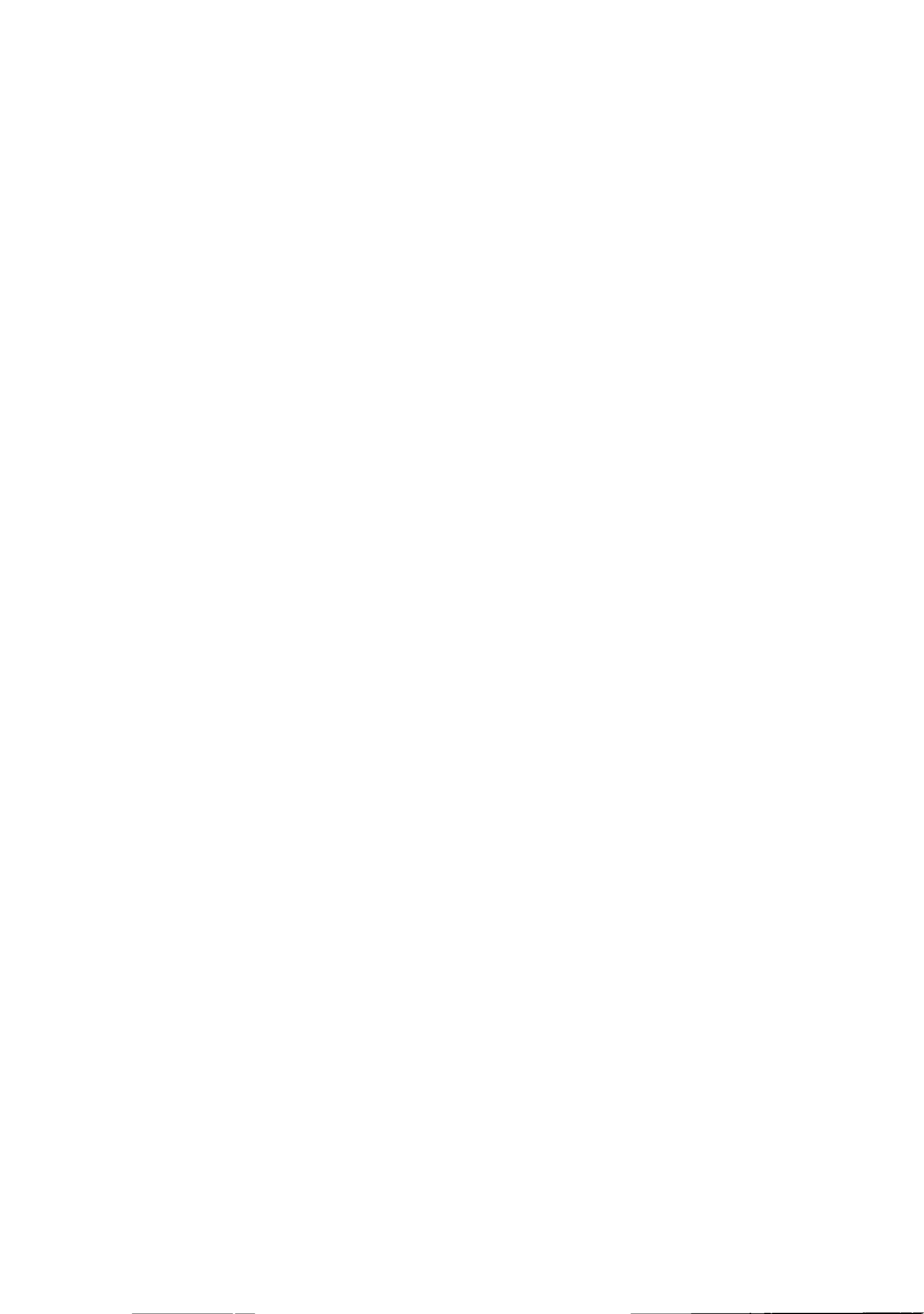


НО! в случае если сумма 9 и монета обязательно стоит рядом с 5 монетой, а 2 монета обязательно стоит рядом с 1 монетой

Поэтому спрашиваем про 1 место:

- 1) если там ^{монета} 5, значит там же искомое
 - 2) если там ^{монета} 2, ^{монета} значит 5 либо на 2 либо на 4 месте, но, так как ~~по условию~~ по вышеказанному условию 2 монета стоит рядом с 1 монетой, у 5 монеток остается одно место, а именно 4, либо 2 место занято монетой с 1 монетой ✓
 - 3) если там 4 монета, значит 5 монета во 2 месте, так как 4 и 5 монета должны быть рядом ✓
 - 4) если там 1 монета, значит 2, 3, 4 монета стоят в центре как и положено, а 5 монета находится в последнем месте по номерам 5 ✓
- Случай где на 1 месте 3 не будет, а иначе в центре не будет сумма 9





Линия отреза

Бланк ответов

