

РЕШЕНИЕ
жюри районного (городского) тура
республиканской олимпиады школьников
2023-2024 учебного года

На районном (городском) этапе олимпиады приняли участие 4 учащихся 9 класса.

Учитывая результаты качество выполненных работ, жюри предлагает по предмету информатика присудить I, II, III места следующим учащимся:

п/п	Ф.И. участника олимпиады	Город/район/	Класс	Школа	Всего баллов	Место
1	Чкибас Женина	Актобай	9	Абай атаманы	30	I
2	Аманжол Ферманбет	Актобай	9	Ақсесі	20	II
3	Қауан Әлімбаев	Актобай	9	К. Байсейітова	20	II
4	Ермұхамет Әбішев	Актобай	9	Қолшарман	15	III

Направить на областной этап олимпиады следующих учащихся:

п/п	Ф.И. участника олимпиады	Город/район/	Класс	Школа	Всего баллов	Место
1.	Чкибас Женина	Актобай	9	Абай атаманы	30	I

Дата проведения 19.12.23

Жюри Абдул Абдикаришова

Жюри Мұхит Адижанова Т

Жюри Қаболжан А

Аманжол - Аманжол . Ж



Жалпы білім беретін пәндер бойынша 9-11 (12) сынып оқушыларына
арналған Республикалық олимпиаданың аудандық кезеңі
Районный этап Республиканской олимпиады для учащихся 9-11 (12)
классов по общеобразовательным предметам

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр: inf-9-02
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Информатика

Облыс/қала (область/город): Қарағанды

Аудан (район): Ақтоғай

Тегі (Фамилия): Чибан

Аты (Имя): Амина

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ

Есеп А Розеткалар

```

n_roz = int(input())
m_fit = int(input())
result = min(n_roz, m_fit * 3)
print(result)

```

Есеп B Алмауыздан балаларға тағарға

```

n = int(input())
skills = list(map(int, input().split()))
skills.sort(reverse=True)
team1 = sum(skills[:n])
team2 = sum(skills[n:])
print(team1, team2 - team1)

```

```

n = int(input())
sk = list(map(int, input().split()))
sk.sort(reverse=True)
A1 = sk[:n]
T1 = sk[n:]
if sum(A1) == sum(T1):
    print(sum(A1), sum(T1))
else:
    print(sum(A1) - sum(T1), sum(T1))

```

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

```

1) def max_quality(s, medals)
    golds = []
    silvers = []
    bronzes = []
    for cost, quality, medal_type in medals
        if medal_type == 1:
            golds.append((cost, quality))
        elif medal_type == 2:
            silvers.append((cost, quality))
        elif medal_type == 3:
            bronzes.append((cost, quality))
    golds.sort()
    silvers.sort()
    bronzes.sort()
    max_quality = 0
    for i in range(len(golds)):
        total_cost = golds[i][0]
        if total_cost > s:
            break
        for j in range(len(silvers)):
            total_cost += silvers[j][0]
            if total_cost > s:
                break
        for k in range(len(bronzes)):
            total_cost += bronzes[k][0]
            if total_cost >= s:
                min_quality = min(golds[i][1], silvers[j][1], bronzes[k][1])
                max_quality = max(max_quality, min_quality)
    else:
        break
    return max_quality
n, s = map(int, input().split())
medals = []
for i in range(n):
    medals.append(list(map(int, input().split())))
result = max_quality(s, medals)
print(result)

```



Жалпы білім беретін пәндер бойынша 9-11 (12) сынып оқушыларына
арналған Республикалық олимпиаданың аудандық кезеңі
Районный этап Республиканской олимпиады для учащихся 9-11 (12)
классов по общеобразовательным предметам

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр: inf - 9 - 01
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Информатика

Облыс/қала (область/город): Қарағанды

Аудан (район): Ақмола

Тегі (Фамилия): Есімбек

Аты (Имя): Азамат

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ

Есеп А

Бірінші жағдайда $A (1 \leq A \leq 100)$ - таққа тірлені қосынды ретінде
сана - 3 ретке.

Екінші жағдайда $B (10 \leq B \leq 100)$ - жетілік суреттер сана $B - 2$
суреттер сана болады.

Мәселе арифметикалық арифметика : 5 болады.

Түсініктеме : 1 жағдай 2 көрсеткі ретінде қосынды 2 көрсеткі
ретінде 5 көрсеткі ретінде болады.

Есеп Б

Екінші арифметикалық арифметика : 1) 50 кірмі сана $21 \leq 3000$

2) $S_1 = S_2 = S_3 = 1$ сана кірмі болады 3000 кірмі сана кірмінің
саны 10^4 болады.

3) екінші кірмінің суретінде кірмі сана 2000 болады.
саны 10^4 болады.

4) 50 кірмі кірмі саны 10^5

5) суретінде ең төменде сурет кірмінің саны
сана болады.

Түсініктеме : суретінде саны 5 болады сана
саны сана болады.

Есеп В

Екінші арифметикалық арифметика.

Қосынды 15 сана қосынды



Жалпы білім беретін пәндер бойынша 9-11 (12) сынып оқушыларына
арналған Республикалық олимпиаданың аудандық кезеңі
Районный этап Республиканской олимпиады для учащихся 9-11 (12)
классов по общеобразовательным предметам

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр: ср-9-03
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Информатика 9

Облыс/қала (область/город): Қарағанды облысы

Аудан (район): Ақтоғай ауданы

Тегі (Фамилия): Қасым

Аты (Имя): Данас

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ

Есеп А. Розеткалар

$A(1 \leq A \leq 100) = 2$

$B(0 \leq B \leq 100) = 2$

Standard input

3 = токқа тікелей жалғанған розетка саны

2 = 2-3 розеткамен жалғанған В желінің сүзгіштер.

1 жасап:

$A(1 \leq A \leq 100) = 1$

$B(0 \leq B \leq 100) = 4$

Standard output

7 - розетка саны

9 - розеткадан дос арналар

2 жасап:

Ноғандық саны = $7 + 9 = 16$

Есеп С. Жинақтар

Standard input

4 42

4 112

3 2 22

5 3

Standard output

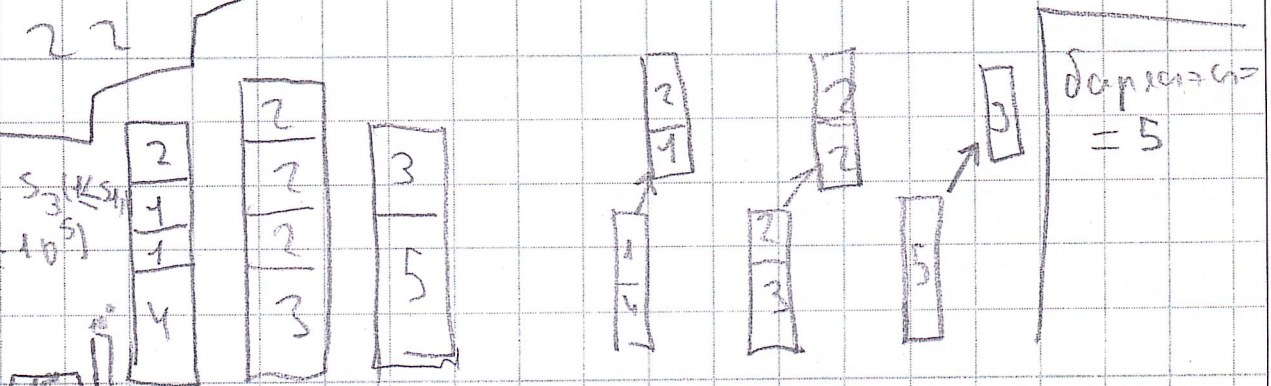
5

$1 = S_1, S_2 \text{ жана } S_3 \leq S_1$
 $S_1, S_3 \leq 10^9$

$2 = S_1$

$3 = S_2$

$4 = S_3$





Жалпы білім беретін пәндер бойынша 9-11 (12) сынып оқушыларына
арналған Республикалық олимпиаданың аудандық кезеңі
Районный этап Республиканской олимпиады для учащихся 9-11 (12)
классов по общеобразовательным предметам

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр: 109-03
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Информатика 9-сынып

Облыс/қала (область/город): Қарағандық облыс Ақмоғай ауданы

Аудан (район): Ақмоғай ауданы

Тегі (Фамилия): Александр

Аты (Имя): Нурдәулет

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ тілі

Есеп А.

Ағымда тікелей қосылған розеткалар саны - 98

В. тейік сүзгілер саны - 99

99-тейік сүзгілерті 98-тоққа тікелей қосылған розеткаларға қосамыз. 1-тейік сүзгі еуропы жағында.

1-тейік сүзгі үшін розеткамен табылған.

98-тейік сүзгі розетка 98-тоққа тікелей қосылған розеткаларға қосылды.

$$98 \cdot 3 = 294$$

$$294 - 1 = 293$$

$$293 + 3 = 296$$

Электр ұямаға қосылған болатын нәтижелердің мақсатында саны - 296.

Есеп В