

Информатика

предмет

ШИФР 10911197

Задача 1.

1. 9523 - числа 4 (чётна)
2. 79523
3. Замена:
68412

1. 68412 - числа 5 (нечётна)
2. 6812
3. Замена + 105.
5709

Ответ: 5709

Задача 2.

1. 11342
2. 11110₂
3. 1010₃
4. 132₄

$$\begin{array}{r|l} -30 & 3 \\ \hline 30 & 70 \\ \hline 0 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 3 & 3 \\ \hline 1 & 3 \\ \hline 6 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 2 \ 1 \ 0 \\ 1010_3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \ 1 \ 0 \\ 132_4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 30 & 4 \\ \hline 28 & 4 \\ \hline 2 & 3 \end{array} \quad 16 + 3 \cdot 4 + 2 =$$

+ 105.

Ответ: 4

Задача 3.

= (СЦЕПИТЬ(\$A\$2; B1))

Информатика

ШИФР 1094497

предмет

Задача 4

res.

$a, b, c, k = \text{int}(\text{input}()), \text{int}(\text{input}()), \text{int}(\text{input}()), \text{int}(\text{input}())$

if $a == 0$ or $b == 0$ or $(a + b + c * (k - a/b)) == 0$:

print("Ка 0 делить нельзя!")

exit(0)

primer = $(a/b + c * a) / (a + b + c * (k - a/b)) + c + (k/b - k/a) * c$

print(abs(primer))

Задача 5

res.

$a = [\text{int}(i) \text{ for } i \text{ in } \text{input}().\text{split}()]$

$b = [\text{sum}([\text{int}(j) \text{ for } j \text{ in } s+r(i)]) \text{ for } i \text{ in } a]$

print(max(a) if $b[0] == b[1]$ else $a[b.\text{index}(\max(b))]$)

Задача 6

Если в подпункте 4 опечатка и нужно было умножить все числа больше 10

$a = [\text{int}(i) \text{ for } i \text{ in } \text{input}().\text{split}()]$

$f1, sec, th1, fo = 0, 0, 1, 1$ # Ответы на подпункты 1, 2, 3, 4

for i in a :

if $i > 10$:

$f1 += i$

$fo *= i$

else:

~~$f1 += i$~~

$sec += i$

if $i < 10$:

$th1 *= i$

5 д.

(т.к. в условии написано, меньше 10)

print($f1, sec, th1, fo$)

Иначе: переменная $th1$ будет ответом на последние 2 подпункта