

2018-ж. 27-февралы, II саам

27 февраля 2018 года, II тур

№ 8. СОМДОР. Берилген $C3$, $C10$ жана S натуралдык сандары боюнча, $C3$ үч-сомдуу монета жана $C10$ он-сомдуу монета бар. S сомду төлөө үчүн канча монета зарыл? Эгерде бул мүмкүн эмес болсо, анда 0 санын чыгаргыла.

1-мисал: $C3 = 10$, $C10 = 25$, $S = 36 \rightarrow 5$;

2-мисал: $C3 = 7$, $C10 = 2000$, $S = 34 \rightarrow 0$.

Кирүү: Жалгыз сапта - жалгыз аралыктар менен ажыратылган $C3$, $C10$ жана S (2018дөн кем) натуралдык сандары.

Чыгуу: бир бүтүн сан.

№ 8. СОМЫ. По заданным натуральным числам $C3$, $C10$ и S : имеется $C3$ трехсомовых монет и $C10$ десятисомовых монет. Сколько монет необходимо, чтобы выплатить S сом? Если это невозможно, то вывести число 0.

Пример 1: $C3 = 10$, $C10 = 25$, $S = 36 \rightarrow 5$;

Пример 2: $C3 = 7$, $C10 = 2000$, $S = 34 \rightarrow 0$.

Ввод: В единственной строке - натуральные числа $C3$, $C10$ и S (меньшие 2018), разделенные единичными пробелами.

Вывод: одно целое число.