

05 horas
minutossegundos **58**
04**Pautas****Área de
codificación****Editor | Compilar y
ejecutar historial****Envíos****Formulario de
comentarios****Gráficos**

Área de codificación

UNA**si****C****re****mi****F****EDITOR EN LÍNEA (A)**

Distribuir dulces

+ Descripción del problema

Charles tiene pocos dulces con él, digamos X, que quiere distribuir equitativamente entre m, n y k número de estudiantes de una manera peculiar. Quiere que I1 dulces permanezcan con él, cuando los dulces se dividen en partes iguales entre m estudiantes. Quiere que I2 dulces permanezcan con él, cuando hay n estudiantes y I3 cuando hay k estudiantes. Ahora dado m, n, k y I1, I2 y I3, Charles necesita encontrar el valor mínimo posible de X

+ Restricciones

$$0 \leq m, n, k, I1, I2, I3 \leq 10^4$$

+ Formato de entrada

La primera línea contiene tres enteros separados por espacios, que denotan valores de m, n y k respectivamente

La segunda línea contiene tres enteros separados por espacios, que denotan valores de I1, I2 e I3 respectivamente

+ Salida

Una línea que contiene el valor mínimo de X, si es posible, imprima -1

+ Caso de prueba

+ Explicación

Ejemplo 1

Entrada

7 13 12
3 3 0

Salida

276

Explicación

Aquí, se deben dejar 3, 3 y 0 dulces después de distribuir el mismo número de dulces al grupo de 7, 13 y 12 respectivamente, 276 es el número mínimo de dulces requerido para satisfacer la condición dada.

Subir solución [Pregunta: A

☐ Yo, **Christian** , confirmo que la respuesta presentada es la mía.

☐ Recibió ayuda de fuentes en línea (atribuciones)

Escoge un archivo ...

Preguntas frecuentes de CodeVita

Acerca de CodeVita

Política de privacidad

Empleos



© 2019 Tata Consultancy Services Limited. Todos los derechos reservados.