



Facultad de Estudios Superiores

Acatlán

Centro de Desarrollo Tecnológico
Departamento de Servicios de Cómputo

Problema A - Analizando Exámenes

Límite de tiempo: 1 segundos

Problema

Acaba de pasar la semana de exámenes en la FES Acatlán y los profesores están preocupados porque sospechan que muchos alumnos hicieron trampa durante las pruebas. Los profesores ya calificaron los exámenes y ahora están buscando exámenes sospechosos. Ayúdalos con su tarea (Aunque hayas hecho trampa en algún examen).

Un profesor desea comparar dos exámenes y contar el número de coincidencias en las respuestas.

Haz un programa que lea los resultados de dos alumnos y cuente el número de respuestas iguales que tienen.

Entrada

La primera línea contiene un entero n , $1 \leq n \leq 1000$, el número de preguntas del examen. Las siguientes dos líneas contienen cada una n enteros $a_i \in \{0, 1\}$, los resultados de cada pregunta del examen donde 0 es respuesta equivocada y 1 es respuesta correcta.

Salida

Deberás imprimir un entero k que indica la cantidad de coincidencias entre los dos exámenes.

Entrada Ejemplo

```
5
0 1 0 0 1
0 1 1 0 1
```

Salida Ejemplo

```
4
```