

Морьны тах

Валера морь найзуудтайгаа үдэшлэгт явахаар болсон. Тэрээр бүх тах нь өөр өнгөтэй байх нь илүү зохимжтой загвар гэдгийг мэддэг. Түүнд өнгөрсөн жил зүүсэн дөрвөн тах байх ба зарим нь ижил өнгөтэй байж болно. Хэрвээ тийм бол түүнд загвараа хадгалахын тулд нэмж тах авах хэрэг гарна.

Азаар тах зардаг дэлгүүр бүх өнгийн тах байх ба Валерад тэдгээрээс худалдаж авах хангалттай мөнгө байгаа. Хэдий тийм ч Валера аль болох бага мөнгө зарлагдахыг хүсч байна. Тиймээс түүнд дөрвөн өөр өнгийн тах зүүхэд нь хамгийн багадаа нэмж хэдийг авахыг нь мэдэж тусална уу.

Input

Нэг мөрөнд өнгөрсөн жил зүүсэн дөрвөн тахны өнгө s_1, s_2, s_3, s_4 ($1 \leq s_1, s_2, s_3, s_4 \leq 10^9$) хоосон зайгаар тусгаарлагдаж өгөгдөнө.

Output

Валерад хэрэгтэй байгаа нэмж авах хамгийн бага тахны тоог хэвлэнэ.

Example

Input 1:

1 7 3 3

Output 1:

1

Input 2:

7 7 7 7

Output 2:

3