

زیر آرایه فوق ساده

- زمان تخمینی حل: ۶۰ دقیقه
- دانلود تست کیس های سوال

آرایه ای از اعداد مثبت و منفی را در نظر می گیریم. برنامه ای بنویسید که با گرفتن این آرایه، مشخص کند آیا زیرآرایه ای دارد که مجموع اعضای آن زیرآرایه ، صفر شود یا خیر. در خروجی TRUE یا FALSE چاپ کنید.

ورودی

در خط اول ورودی سایز آرایه داده میشود سپس در خط بعدی آرایه ای از اعداد مثبت و منفی داده میشود

خروجی

در صورت یافتن زیرآرایه ای با ویژگی گفته شده TRUE و در غیر اینصورت FALSE چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

5
4 2 -3 1 6

خروجی نمونه ۱

TRUE

ورودی نمونه ۲

5
1 2 3 -10 2

خروجی نمونه ۲

FALSE