

اولین تشریحی

برنامه‌ای را در نظر بگیرید که تا موقعی که عدد صفر وارد نشده، اعداد صحیح (مثبت و منفی) را دریافت کرده و نهایتاً چهار خروجی $\min1$, $\min2$, $\max1$, $\max2$ را نمایش دهد.

مثال

ورودی نمونه ۱

10 -2 12 2 23 11 3 -5 7 37 11 -11 20 32 83 14 17 -3 0

خروجی نمونه ۱

-11 -5 83 37

دومین تشریحی

برنامه‌ای را در نظر بگیرید که تا موقعی که عدد صفر وارد نشده، اعداد صحیح مثبت را دریافت کرده و آنها را به صورت حاصل جمع اعداد توان 2 بنویسد.

مثال

ورودی نمونه ۱

18
57
64
0

خروجی نمونه ۱

$18 = 16 + 2$
 $57 = 32 + 16 + 8 + 1$
 $64 = 64$