

13. عیدی

عیدی دادن یکی از رسومی است که از گذشته در فرهنگ ایرانیان بوده است؛ کوچکترها برای دستبوسی نزد بزرگترها می‌رفتند و بزرگترها به کوچکترها عیدی می‌دادند.

پس از پایان دید و بازدید ها، دحلی می‌خواهد بداند در ایام نوروز چقدر عیدی گرفته است؛ اما مثل همیشه ضعیف بودن در محاسبات ریاضی کاردستش داده است و دوباره از شما کمک می‌خواهد :

برنامه‌ای بنویسید که (ببک) تا زمانی که کاربر عدد 0 را وارد نکرده، از او عدد ورودی بگیرد و زمانی که کاربر عدد صفر را وارد کرد، مجموع همه اعداد قبلی که وارد کرده است را نمایش دهد.



ورودی

در ورودی برنامه، تا زمانی که کاربر عدد 0 را وارد نکرده، از کاربر عددی طبیعی به عنوان ورودی گرفته می‌شود.

خروجی

زمانی که کاربر عدد 0 را وارد کرد، در خروجی برنامه، مجموع همه اعداد قبلی که کاربر وارد کرده است نمایش داده می‌شود.

مثال

ورودی نمونه ۱

20
40
30
50
20
0

خروجی نمونه ۱

160

مجموع اعداد وارد شده 160 می‌باشد.

ورودی نمونه ۲

10
15
0

خروجی نمونه ۲

25

مجموع اعداد وارد شده 25 می‌باشد.

ورودی نمونه 3

15
10
25
31
44
55
100
75
80
0

خروجی نمونه 3

435

مجموع اعداد وارد شده 435 می‌باشد.