

## بالن

محمد آقا از آنجایی که حوصله اش سررفته بود ناگهان تصمیم گرفت آزمایشی علمی و خفن انجام دهد! او یک بالن درست کرد و خواست ببیند که چقدر بالا میرود. او از شما خواست که به عنوان داور کنار او باشید و به عملکرد بالن او نمره دهید. شما چون ادمی سخت گیر هستید اگر میزان ارتفاعی که بالن بالا رفت کمتر مساوی 10 متر باشد به او نمره 10 میدهید. اگر میزان ارتفاع بیشتر از 10 و کمتر مساوی 50 باشد به او نمره 15 و اگر ارتفاع بالن بالای 50 متر باشد به او نمره 20 میدهید. به محمد اقا نمره دهید (:

## ورودی

در تنها خط ورودی یک عدد  $n$  که ارتفاع بالارفتن بالن است به شما داده میشود که عددی از 1 تا 100 میتواند باشد

## خروجی

در تنها خط خروجی نمره خود به محمد اقا را طبق توضیحات چاپ کنید

## ورودی نمونه ۱

5

## خروجی نمونه ۱

10

## ورودی نمونه ۲

13

## خروجی نمونه ۲

15