

14. محاسبه مجموع اعداد

توضیح:

برنامه ای بنویس که مجموع تمام اعداد از ۱ تا عددی که کاربر وارد می‌کند رو محاسبه کنه. این تمرین به درک بهتر حلقه ها و عملگرهای جمع کمک می‌کند.

ورودی:

- یک عدد از کاربر.

خروجی:

- نمایش مجموع اعداد در DOM.

راهنما:

از حلقه for برای جمع کردن مقادیر استفاده کن و نتیجه رو در یک `<div>` یا `` نمایش بده.
حرفه‌ای‌تر: از روش $n*(n+1)/2$ برای محاسبه مجموع اعداد به صورت بهینه استفاده کن، این روش زمان کمتری می‌بره.