

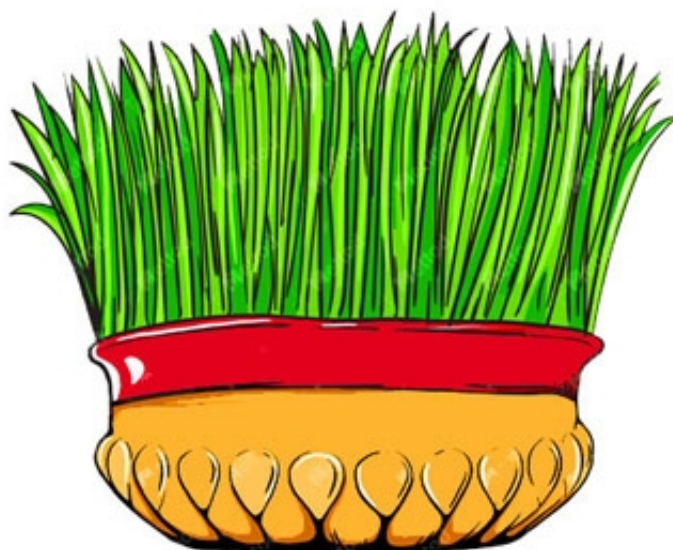
8. سبزه

نوبت به "سبزه" می‌رسد و دحلی قصد دارد سبزه بکارد.

سبزه را میتوان زیباترین نماد سفره هفت سین خواند. نمادی از سر سبزی، برکت، روزی و نشاط است. سبزه را در سفره هفت سین به نشانه پیوند میان بشریت و طبیعت می‌گذارند. ایرانیان معتقدند که وجود سبزه در سفره هفت‌سین، باعث شادابی و نشاط در طول سال میگردد.

در دحلی آباد برای کاشتن سبزه رسم خاصی وجود دارد؛ آن رسم به این صورت است که باید پدر خانواده و مادر خانواده هر کدام یک عدد بگویند و سپس باید مجموع اعداد بین این دو عدد محاسبه شود و در نهایت به تعداد عدد بدست آمده باید دانه گندم کاشته شود! حال دحلی که در محاسبه این عملیات ریاضی شدیداً سردرگم شده است از شما کمک می‌خواهد.

برنامه‌ای بنویسید که (بک) دو عدد طبیعی از کاربر دریافت کند و مجموع اعداد بین این دو عدد را محاسبه کرده و نمایش دهد.



ورودی

در ورودی برنامه دو عدد طبیعی وارد می‌شود.

خروجی

در خروجی برنامه باید مجموع اعداد بین دو عدد وارد شده محاسبه شده و نمایش داده شود.

مثال

ورودی نمونه ۱

4
9

خروجی نمونه ۱

26

مجموع اعداد بین 4 تا 9 برابر $26=8+7+6+5$ می باشد.

ورودی نمونه ۲

17
8

خروجی نمونه ۲

100

مجموع اعداد بین 8 تا 17 برابر $100=16+15+14+13+12+11+10+9$ می باشد.