

المسألة A - علي والفيزياء

في الفيزياء يتم حساب المسافة المقطوعة من قبل جسم متحرك بالعلاقة التالية:

$$\text{المسافة} = \text{السرعة} * \text{الزمن}$$

إذا علمت ان علي يقود سيارته متجها الى مقر عمله بسرعة ثابتة مقدارها x ، والوقت الذي يستغرقه للوصول الى مقر عمله y . المطلوب منك حساب المسافة التي يقطعها علي بسيارته حتى يصل الى مقر عمله.

توصيف المدخلات:

المدخلات عبارة سطر واحد يحتوي على عددين صحيحين؛ سرعة السيارة x ، والوقت الذي يستغرقه علي للوصول الى مقر عمله y على الترتيب.

توصيف المخرجات:

يقوم البرنامج بطباعة المسافة التي يقطعها علي.

#	عينة من المدخلات (من اليسار إلى اليمين)	عينة من المخرجات (من اليسار إلى اليمين)
1	5 4	20
2	9 9	81

شرح المثال:

في المثال الأول سرعة السيارة = 5 والزمن المستغرق = 4؛ فبالتالي تكون المسافة $5 * 4 = 20$

المهام وتوزيع الدرجات:

رقم المهمة	نوعية المدخلات أو القيود عليها	الدرجة
1	$1 \leq y, x \leq 1000$	50
2	$1 \leq y, x \leq 10^9$	50