



ALGERIAN OLYMPIAD IN INFORMATICS

الامتحان النهائي للمخيم الصيفي ٢٠٢٤

١٩ سبتمبر ٢٠٢٤

المهمة ١ - الطريق السيار شرق - غرب

النسخة العربية

تستحق هذه المهمة ١٠٠ نقطة.

المهمة ١ - الطريق السيار شرق - غرب

على طول الطريق السيار شرق - غرب، الذي يربط بين مغنية والقاله، توجد علامات كيلومترية. على كل علامة مكتوب عدد الكيلومترات التي تفصلك عن نهاية الطريق السيار. إذا كانت العلامة صفر خلفك، فإن الأرقام تزداد كلما تقدمت. أما إذا كانت العلامة صفر أمامك، فإن الأرقام تنقص كلما واصلت التقدم. لقد سجلت رقم العلامة التي انطلقت منها صباحاً ورقم العلامة التي وصلت إليها مساءً. اكتب برنامج بايثون يحسب المسافة التي قطعتها خلال اليوم. بعبارة أخرى، سيأخذ البرنامج مدخلين يمثلان عددين صحيحين غير سالبين وهما الأرقام المكتوبة على العلامتين، ويجب أن يعرض المسافة التي قطعتها.

Examples

Input	Output	Input	Output
756	81	938	716
837		222	