

煲仔飯 (Clay Pot Rice)

問題敘述

你突然超級想吃煲仔飯，但是煲仔飯動不動就要等個十幾二十分鐘，而你的午休時間十分短暫。你找到離學校最近的那家煲仔飯餐廳，搜到很多評論並推算出了你到餐廳後需要的等待時間，又根據你平時吃飯的速度推算出吃飯時間，當然你還得加上回來的時間。你想知道今天究竟有沒有辦法在午休時間內吃完飯回來工作。

輸入格式

第一列輸入五個正整數 T 、 G 、 W 、 E 、 B ，其中 T 表示午休時長 ($1 \leq T \leq 90$)， G 表示去程時長 ($1 \leq G \leq 60$)， W 表示等待時間 ($1 \leq W \leq 60$)， E 表示吃飯時間 ($1 \leq E \leq 60$)， B 表示回程時長 ($1 \leq B \leq 60$)。

輸出格式

如果可以順利吃到飯，輸出所需總時長，否則輸出 -1。

輸入範例 1 90 5 20 30 5	輸出範例 1 60
輸入範例 2 60 15 30 10 15	輸出範例 2 -1

評分說明

此題目測資分為兩組，每組測資有多筆測試資料，需答對該組所有測資才能獲得該組分數，各組詳細限制如下。

第一組（60 分）：保證可以順利吃到飯。

第二組（40 分）：無特別限制。