

Zadanie **Tanie czekoladki**

Limit czasu: 0.1s

Treść

Jak to w każdym zadaniu z matematyki, mama wysłała Jasia do sklepu. Jaś, jak zawsze, nie ma łatwego zadania. Musi kupić zapas czekolady na ciasto czekoladowe, które zaplanował przygotować w weekend. Potrzebuje po dwie tabliczki każdego z trzech typów czekolady. Na razie powiedzmy, że są to A, B i C – każda w innej cenie. Na szczęście Jaś miał już lekcje z podstaw oszczędzania i wie, że najlepiej kupić tabliczki w taki sposób, aby wyszło jak najtaniej. Pomóż Jasiowi obliczyć, ile najmniej może kosztować zakup każdego typu czekolady na podstawie podanych cen.

Wejście

W kolejnych trzech wierszach wejścia znajdują się po 3 liczby całkowite - ceny odpowiednich ofert dla tabliczek typu A, B i C (w przykładzie: czekoladę A można kupić w cenie 2, 3, lub 4).

Wyjście

Program powinien wypisać 3 liczby całkowite w trzech następnych liniijkach:

Linia 1: Minimalny koszt zakupu dwóch czekolad typu A.

Linia 2: Minimalny koszt zakupu dwóch czekolad typu B.

Linia 3: Minimalny koszt zakupu dwóch czekolad typu C.

Przykłady

Wejście (przykład 1):

2	4	3
1	4	6
6	5	2

Wyjście (przykład 1):

5
5
7