

Intersezione ordinata

Esercizio

Scrivere un programma che acquisisca da tastiera due successioni di interi positivi, entrambe terminate da un numero negativo, e le inserisca in due liste distinte. Scegliere se realizzare una procedura o una funzione che, prese in input le due liste, crei una terza lista contenente l'intersezione ordinata tra le due precedenti: non vi devono quindi essere elementi ripetuti e i valori devono essere memorizzati in ordine crescente. Si stampi il contenuto della lista intersezione.

Nota: potete organizzare le due liste in input come meglio ritenete necessario.

Esempio

Input	Output
4	5
5	6
6	7
7	
-1	
10	
9	
7	
6	
5	
-1	