

# Altezze e pesi

## Descrizione del problema

In una classe di bambini delle elementari si vuole vedere qual è la differenza di altezza tra il bambino più alto e quello più basso e qual è la differenza di peso tra il bambino più pesante e quello più leggero.

Scrivi un programma che dati in ingresso pesi e altezze di tutti i bambini trovi le due differenze richieste.

## Dati di input

Il primo valore in ingresso è un intero N che rappresenta il numero di bambini della scuola. Le successive N righe contengono ognuna una coppia di numeri interi che rappresentano rispettivamente l'altezza e il peso di ogni bambino.

## Dati di output

Due numeri interi che sono la differenza di altezza tra il bambino più alto e quello più basso e la differenza di peso tra il bambino più pesante e quello più leggero.

## Esempio di input/output

Input	Output
4	17 5
138 32	
125 27	
127 29	
121 31	

