

Scrivere un programma C++ che legga da input una sequenza di interi terminata da 0 e stampi il numero di coppie di elementi  $x$  e  $y$ , tali che  $x \neq y$  e  $x$  è divisibile per  $y$ . Stampare esclusivamente il risultato del conteggio senza aggiungere spazi o endl.

#### **ESEMPI**

- (1) Se la sequenza fosse 1 2 3 4 0 il programma dovrebbe stampare 4.
- (2) Se la sequenza fosse 4 6 2 5 5 0 il programma dovrebbe stampare 2.
- (3) Se la sequenza fosse 4 6 2 5 2 5 0 il programma dovrebbe stampare 4.
- (4) Se la sequenza fosse 2 2 0 il programma dovrebbe stampare 0.
- (5) Se la sequenza fosse 4 3 7 11 0 il programma dovrebbe stampare 0.