Scrivere un programma C++ che, letti da input due numeri interi A e B, con B diverso da 0, calcoli e stampi il risultato delle operazioni A+B, A-B, A\*B, A/B, e A%B, secondo il formato descritto nel seguente esempio:

**Esempio:** Se A fosse pari a 5, e B fosse pari a 3, il programma dovrebbe stampare:

Somma: 8 Differenza: 2

Moltiplicazione: 15

Quoziente: 1 Resto: 2

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, non devono essere stampate altre informazioni, se non quelle che rappresentano l'output, e quest'ultime devono rispettare esattamente il formato atteso, senza aggiungere altre spaziature o altre stampe (neppure quelle che possono precedere l'operazione di cin per comunicare a chi esegue il programma che dati inserire).