Un idraulico chiede € 40,00 per un'ora di lavoro, più il costo del materiale, con un minimo di € 100,00 per ogni lavoro. Scrivere un programma C++ che, dati in input il costo del materiale e il numero di ore lavorative, determini la spesa totale, facendola ammontare al limite minimo quando previsto.

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviata in stampa solo ed esclusivamente il valore della spesa totale, senza aggiungere spaziature, endl, o altre stampe (neppure quelle che possono precedere l'operazione di cin per comunicare a chi esegue il programma che dati inserire).

ESEMPI:

- Se il costo del materiale fosse 12€ e il numero di ore lavorative fosse 2 la spesa per l'idraulico sarebbe 92€ (2*40 + 12). Essendo il valore della spesa inferiore al limite minimo di 100€, il programma dovrà stampare 100.
- Se il costo del materiale fosse 471€ e il numero di ore lavorative fosse 13 la spesa per l'idraulico sarebbe 991€ (13*40 + 471). Essendo il valore della spesa superiore al limite minimo di 100€, il programma dovrà stampare 991.