

# Задача 1. Пребоядисване

Румен иска да пребоядиса хола, като за целта е наел майстори. Напишете **програма**, която **изчислява разходите за ремонта**, вземайки предвид следните **цени**:

- **Предпазен найлон** - 1.50 лв. за кв.м.
- **Боя** - 14.50 лв. за литър
- **Разредител за боя** - 5.00 лв. за литър

За всеки случай, към **необходимите** материали, Румен иска да **добави** още **10%** от количеството **боя** и **2 кв.м. найлон**, разбира се и **0.40 лв. за торбички**, а сумата, която се **заплаща на майсторите** за **1 час** работа, е равна на **30%** от сбора на **всички разходи за материали**.

## Вход

Входът се чете от конзолата и съдържа **точно 4 реда**:

1. **Необходимо количество найлон (в кв.м.)** - цяло число в интервала [1... 100]
2. **Необходимо количество боя (в литри)** - цяло число в интервала [1...100]
3. **Количество разредител (в литри)** - цяло число в интервала [1...30]
4. **Часовете**, за които майсторите ще свършат работата - **цяло число в интервала [1...9]**

## Изход

Да се **отпечата** на конзолата **един ред**:

- **"Total expenses: {сумата на всички разходи} lv."**

Резултатът трябва да е **форматиран до втората цифра след десетичния знак**.

## Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения	
10 11 4 8	Total expenses: 727.09 lv.	Необходимото количество найлон е 10 кв.м. Прибавяме още 2 кв.м. и умножаваме по 1.50(цената на найлона). Необходимото количество боя е 11 литра. Прибавяме още 10%(1.10 литра) и умножаваме по 14.50(цената на боята). Необходимото количество разредител е 4 литра. Умножаваме по 5.00(цената на разредителя). Събираме получените суми и прибавяме парите за торбички 18 + 175.45 + 20 + 0.40 = 213.85(сумата на всички разходи за материали). Намираме 30% от сумата, умножаваме по 8(броя часове) и получаваме 513.24(заплатата на майсторите). Прибавяме към тях разходите за материали и получаваме крайния резултат. (727.09)	
Вход	Изход	Вход	Изход
5 10 10 1	Total expenses: 286.52 lv.	90 99 28 9	Total expenses: 6872.57 lv.