

## 6. Пребоядисване

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

- **Предпазен найлон** - **1.50** лв. за кв. метър
- **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**. 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**:

- **"{сумата на всички разходи}"**

### Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
<b>10</b> <b>11</b> <b>4</b> <b>8</b>	727.09	Сума за найлон: $(10 + 2) * 1.50 = 18$ лв. Сума за боя: $(11 + 10\%) * 14.50 = 175.45$ лв. Сума за разредител: $4 * 5.00 = 20.00$ лв. Сума за торбички: <b>0.40</b> лв. Обща сума за материали: $18 + 175.45 + 20.00 + 0.40 = 213.85$ лв. Сума за майстори: $(213.85 * 30\%) * 8 = 513.24$ лв. Крайна сума: $213.85 + 513.24 = 727.09$ лв.
<b>5</b> <b>10</b> <b>10</b> <b>1</b>	286.52	Сума за найлон: $(5 + 2) * 1.50 = 10.50$ лв. Сума за боя: $(10 + 10\%) * 14.50 = 159.50$ лв. Сума за разредител: $10 * 5.00 = 50.00$ лв. Сума за торбички: <b>0.40</b> лв. Обща сума за материали: $10.50 + 159.50 + 50.00 + 0.40 = 220.40$ лв. Сума за майстори: $(220.40 * 30\%) * 1 = 66.12$ лв. Крайна сума: $220.40 + 66.12 = 286.52$ лв.