

9. Търговски комисионни

Фирма дава следните **комисионни** на търговците си според **града**, в който работят и обема на **продажбите S**:

| Град | $0 \leq s \leq 500$ | $500 < s \leq 1\,000$ | $1\,000 < s \leq 10\,000$ | $s > 10\,000$ |
|---------|---------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|
| Sofia | 5% | 7% | 8% | 12% |
| Varna | 4.5% | 7.5% | 10% | 13% |
| Plovdiv | 5.5% | 8% | 12% | 14.5% |

Напишете **конзолна програма**, която чете име на **град** (стринг) и обем на **продажби** (десетично число) и изчислява и извежда размера на търговската **комисионна** според горната таблица. Резултатът да се изведе закръглен с **2 цифри след десетичната точка**. При **невалиден** град или обем на продажбите (отрицателно число) да се отпечата **“error”**. Примери:

| вход | изход |
|---------------|--------|
| Sofia 1500 | 120.00 |

| вход | изход |
|-------------------|-------|
| Plovdiv 499.99 | 27.50 |

| вход | изход |
|------------------|--------|
| Varna 3874.50 | 387.45 |

| Вход | изход |
|------------------|-------|
| Kaspichan -50 | error |