11. Магазин за плодове

Магазин за плодове през работните дни работи на следните цени:

| плод | banana | apple | orange | grapefruit | kiwi | pineapple | grapes |
|------|--------|-------|--------|------------|------|-----------|--------|
| цена | 2.50 | 1.20 | 0.85 | 1.45 | 2.70 | 5.50 | 3.85 |

Събота и неделя магазинът работи на по-високи цени:

| плод | banana | apple | orange | grapefruit | kiwi | pineapple | grapes |
|------|--------|-------|--------|------------|------|-----------|--------|
| цена | 2.70 | 1.25 | 0.90 | 1.60 | 3.00 | 5.60 | 4.20 |

Напишете програма, която чете от конзолата плод (banana / apple / orange / grapefruit / kiwi / pineapple / grapes), ден от седмицата (Monday / Tuesday / Wednesday / Thursday / Friday / Saturday / Sunday) и количество (реално число), въведени от потребителя, и пресмята цената според цените от таблиците по-горе. Резултатът да се отпечата закръглен с 2 цифри след десетичната точка. При невалиден ден от седмицата или невалидно име на плод да се отпечата "error".

Примерен вход и изход

| вход | изход | вход | изход |
|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| apple Tuesday 2 | 2.40 | orange Sunday 3 | 2.70 |

| вход | изход | |
|-----------------------|-------|--|
| kiwi Monday 2.5 | 6.75 | |

| вход | изход |
|---------------------------|-------|
| grapes Saturday 0.5 | 2.10 |

| вход | изход |
|-------------------------|-------|
| tomato Monday 0.5 | error |