Автомат за кафе

Напишете програма, която симулира кафе-машина. Потребителят избира напитка (coffee, tea, hot chocolate) и подава сума пари.

- coffee \rightarrow 1.50 лв.
- tea → 1.00 лв.
- hot chocolate → 2.00 лв.

Програмата проверява дали сумата е достатъчна. Ако да – отпечатва напитката и рестото. Ако не – казва колко още пари са нужни.

Вход	Изход	Вход	Изход
coffee	Вашето кафе е готово.	tea	Не мога да направя чай.
2.00	Ресто: 0.50 лв.	0.50	Не достигат: 0.50 лв.

Вход	Изход
hot chocolate	Вашият горещ шоколад е готов.
2.00	Ресто: 0.00 лв.