

Да се дефинира класа **Пица** за која ќе се чуваат податоци за:

- име на пицата (низа од 15 знаци)
- цена (цел број)
- состојки (динамички алоцирана низа од знаци)
- намалување на цената во проценти (цел број) - ако пицата не е на промоција намалувањето има вредност нула, во спротивно, вредност поголема од нула и не поголема од 100.

За потребите на оваа класа да се креираат потребните конструктори и да се напише соодветен деструктор.

Дополнително за оваа класа да се дефинира функцијата:

- `print()` - функција во која ќе се печатат податоците за пицата во следниот формат: име - состојки, цена.
- `isEqual(Pizza p)` - функција за споредба на две пици според состојките :

Да се дефинира класа **Pizzeria** во која се чуваат:

- име (низа од максимум 15 знаци)
- динамички алоцирана низа од објекти од класата `Pizza`
- број на пици (цел број)

За потребите на оваа класа да се дефинираат потребните конструктори и да се напише соодветен деструктор. Да се имплементираат и следниве методи:

- `add(Pizza P)` - за додавање нова пица во пицеријата, но само ако не постои иста во низата (нема пица со исти состојки со пицата што треба да се додаде).
- `void printPromotion()` - се печатат сите пици од пицеријата што се на промоција во формат : име - состојки, цена, цена со попуст.

For example:

Input	Result
-------	--------

FINKI-Pica

4

Margarita

200

Domaten sos, kaskaval,
maslinovo maslo

0

Napolitana

210

Domaten sos, kaskaval,
svezi sampinjoni,
maslinovo maslo

0

Kapricioza

210

Domaten sos, kaskaval,
sunka, svezi sampinjoni

30

Vegetarijana

230

Domaten sos, kaskaval,
tikvici, svezi
sampinjoni, piperka,
domat, maslinki,
rukola, pcenka

20

Pica-FINKI

Vegetarijana

230

Domaten sos, kaskaval,
tikvici, svezi
sampinjoni, piperka,
domat, maslinki,
rukola, pcenka

20

FINKI-Pica

Pici na promocija:

Kapricioza - Domaten sos,
kaskaval, sunka, svezi
sampinjoni, 210 147

Vegetarijana - Domaten sos,
kaskaval, tikvici, svezi
sampinjoni, piperka, domat,
maslinki, rukola, pcenka, 230
184

Pica-FINKI

Pici na promocija:

Kapricioza - Domaten sos,
kaskaval, sunka, svezi
sampinjoni, 210 147

Vegetarijana - Domaten sos,
kaskaval, tikvici, svezi
sampinjoni, piperka, domat,
maslinki, rukola, pcenka, 230
184