

## Домашно: ООП интерфейси и has-a

Домашните се качват в <https://telerikacademy.com/>. За да може след това да проверявате домашни и вашето домашно да бъде проверено – трябва да го качите преди крайния срок.

### Зад.1

Като използвате творчество да се реализира ООП дизайн за кафене. Да имаме следните свойства: кафене, адрес, капацитет, стил музика, барман, пол, любим стил музика, телефон, заплата, клиент, пол, любим стил музика, сметка. Преценете колко класа и какви са връзките между тях: is-a или has-a. Да се измисли по 1 метод за всеки клас, който да взаимодейства със свойствата му. Да се тества с няколко обекта.

### Зад.2

Искаме да направим ООП дизайн за следните професии (класове): музикант, програмист, адвокат. Като използвате творчество измислете 4 интерфейса и ги свържете с всяка от професиите. Всеки от интерфейсите да има поне 1 метод.