

# وراثت چند سطحی

گلدان



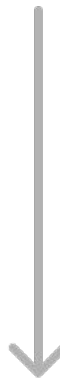
آب



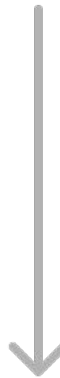
گل

```
class Goldan:
    pass
class Water(Goldan):
    pass
class Flower( Water):
    pass
```

یخچال



گاز



آشپزخانه

```
class Goldan:
    pass
class Water(Goldan):
    pass
class Flower( Water):
    pass
```

پاکن



مداد



دفتر

```
class Eraser:
    pass
class pencile(Eraser):
    pass
class book( pencile):
    pass
```

غذا



رستواران



اشخاص

کد کامل به صورت فایل جداگانه

مصالح



کارگر



ساختمان

```
class Ma:
    pass
class Worker (Ma):
    pass
class Building( Worker):
    pass
```