

مقدمات شی‌گرایی

کلاسی به اسم 'Person' تعریف کنید که در آن فیلد‌های زیر موجود است:

فیلد‌های خصوصی:

```
phonenumber type string
```

فیلد‌های عمومی:

```
name type string
```

Copy Plain text

```
age type integer
```

دو سازنده برای این کلاس تعریف بکنید که اولین سازنده یک `phonenumber` و `name` می‌گیرد و دیگری یک `name` و `age` می‌گیرد.

متدی به اسم `PrintInfo` برای این کلاس بنویسید که تمام که اطلاعات شخصی هر فرد را به صورت رشته چاپ کند.

مثال:

```
name: Kiarash. Age: 20
```

یا

```
name: Erfan. phonenumber: 581490206
```

در تابع 'Main' خود سه آبجکت از این کلاس بسازید که دو تا از آن‌ها از یک کانستراکتور و دیگری از دیگر کانستراکتور ساخته شده باشد. متد `PrintInfo` را بر روی هر سه آبجکت صدا بزنید. دقت کنید که فیلد‌هایی که مقدار دهی نشده اند نباید چاپ بشوند.