



بخش مفهومی

1. تفاوت بین زبان مفسری و زبان کامپایلری چیست؟ مثالی از هر کدام بزن. (۱۰۰)
2. چرا پایتون را زبان مناسبی برای هوش مصنوعی می‌دانند؟ (۱۰۰)
3. چه شرایطی باید در نام‌گذاری متغیرها رعایت شود؟ (۱۰۰)
4. چه تفاوتی بین متغیرهای name و Name در پایتون وجود دارد؟ (۱۰۰)
5. آیا استفاده از نام‌های فارسی برای متغیرها مجاز است؟ آیا توصیه می‌شود؟ (۱۰۰)



بخش کد نویسی

۶. یک متغیر به نام city با مقدار "Tehran" و متغیر temperature با مقدار عددی 34.5 تعریف کن.

با استفاده از f-string جمله‌ی زیر را چاپ کن: (۲۰۰)

The current temperature in Tehran is 34.5°C.

۷. کدی بنویس که سه متغیر به نام‌های first\_name, last\_name, age دریافت کند (با مقداردهی مستقیم)، سپس رشته‌ای بسازد به صورت زیر

و آن را چاپ کند: (۳۰۰)

My name is Mohammad Jafari and I am 27 years old.

حضرت عباسی! فعلا تو اولای کار قید جی پی تی روبزن!



مخلصیم / علی پور

پاسخ ها را در قالب یک فایل ipynb به ایمیل زیر ارسال کنید

ostovaar@gmail.com