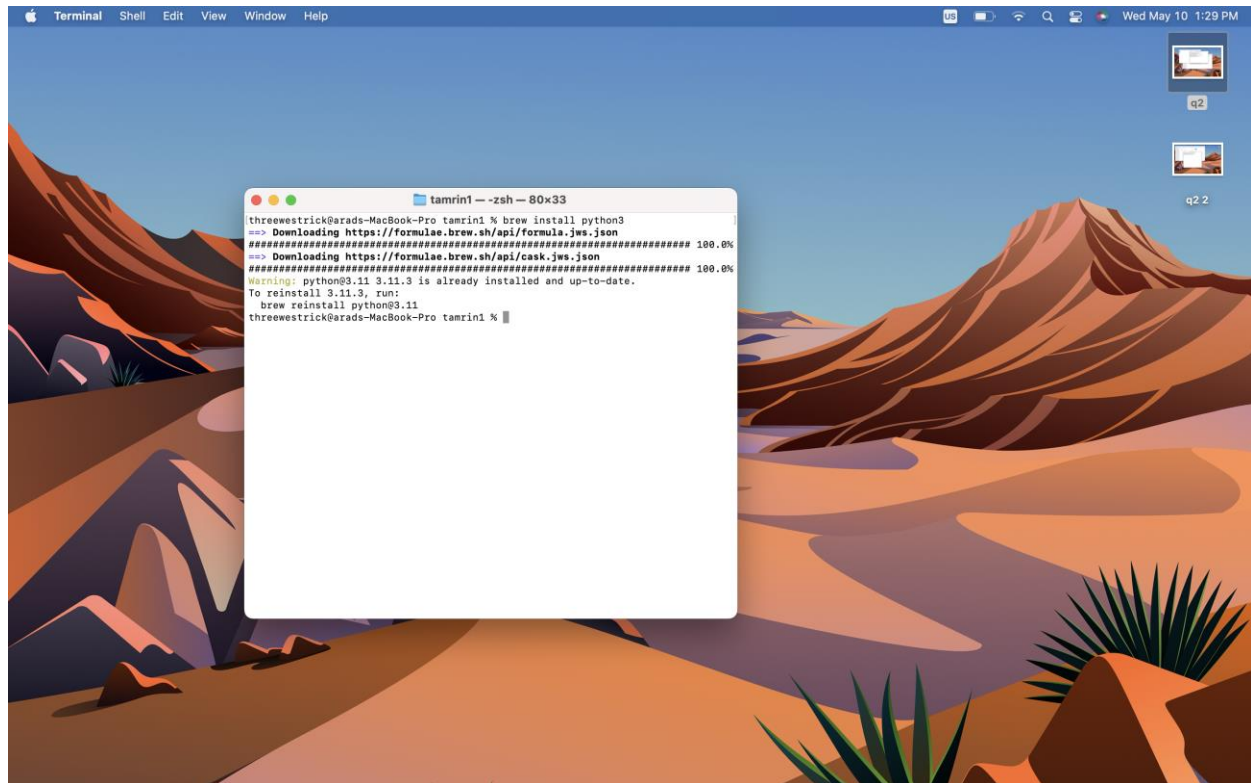
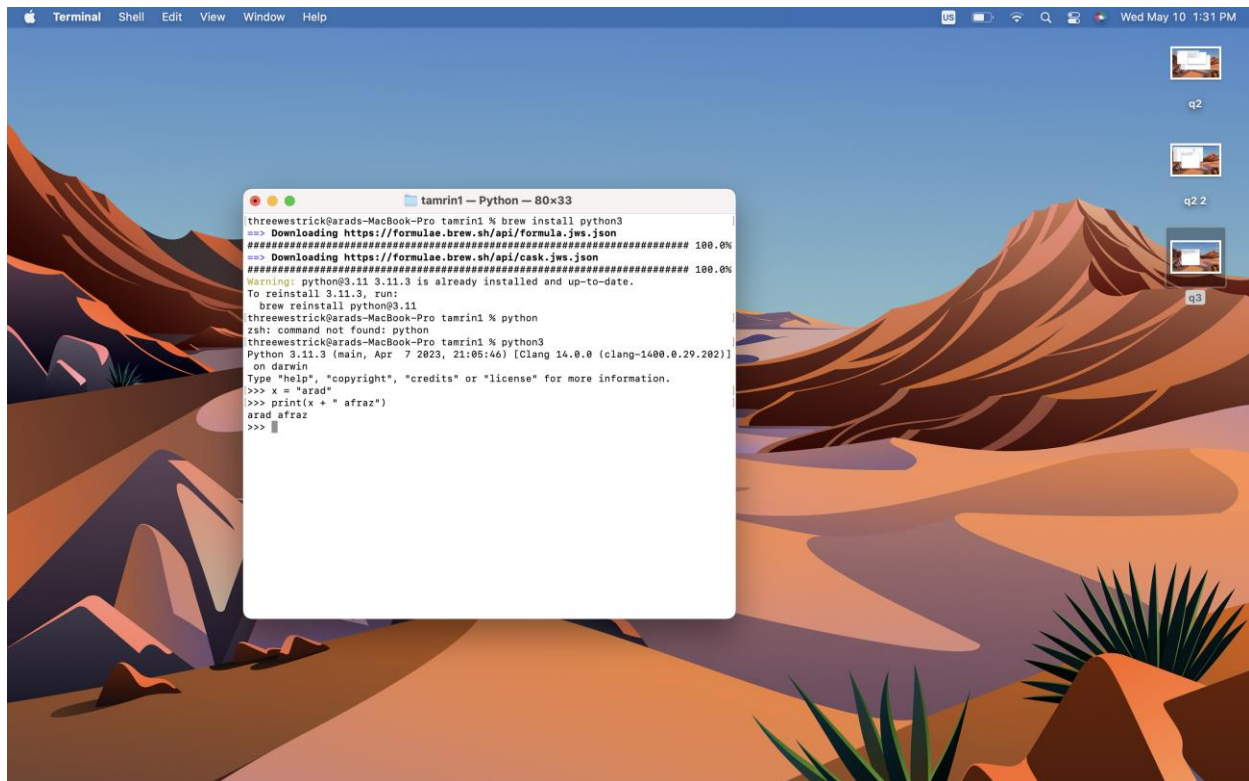


برای نصب پکیج ها در mac os از دستور brew استفاده می شود، پس برای نصب پایتون دستور `brew install python3` را اجرا می کنیم و اگر نصب بوده باشد می گوید از قبل نصب شده است.



```
Terminal Shell Edit View Window Help
threeestrick@arads-MacBook-Pro tamrini % brew install python3
==> Downloading https://formulae.brew.sh/api/formula.json
##### 100.0%
==> Downloading https://formulae.brew.sh/api/cask.json
##### 100.0%
Warning: python@3.11 3.11.3 is already installed and up-to-date.
To reinstall 3.11.3, run:
  brew reinstall python@3.11
threeestrick@arads-MacBook-Pro tamrini %
```

برای اینکه از پایتون در ترمینال استفاده کنیم دستور python3 را وارد می کنیم و پس از آن کد مورد نظر را می نویسیم.



```
threewestrick@arads-MacBook-Pro tamrin1 % brew install python3
==> Downloading https://formulae.brew.sh/api/formula.jws.json
##### 100.0%
==> Downloading https://formulae.brew.sh/api/cask.jws.json
##### 100.0%
Warning: python@3.11 3.11.3 is already installed and up-to-date.
To reinstall 3.11.3, run:
  brew reinstall python@3.11
threewestrick@arads-MacBook-Pro tamrin1 % python
zsh: command not found: python
threewestrick@arads-MacBook-Pro tamrin1 % python3
Python 3.11.3 (main, Apr 7 2023, 21:05:46) [Clang 14.0.0 (clang-1400.0.29.202)]
on darwin
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> x = "arad"
>>> print(x + " afraz")
arad afraz
>>>
```

برای ادامه سوال با استفاده از دستور `touch` یک فایل پایتون می سازیم و با دستور `open` آن را باز کرده و کدهای مربوطه را در آن وارد می کنیم.

سپس برای اجرا کردن فایل پایتون از دستور `python3 first.py` استفاده می کنیم و خروجی مورد نظر را می بینیم.

