

Rozdział 1 - Pytania

Pytanie 1

Czy język Python jest językiem programowania ogólnego przeznaczenia?

- A. Tak
- B. Nie

Pytanie 2

Kto odpowiada za rozpoczęcie prac nad językiem Python?

- A. Linus Torvalds
- B. Guido van Rossum
- C. Bill Gates
- D. Firma Oracle

Pytanie 3

Wymień 3 miejsca w internecie, do których byś się udał z programistycznym problemem.

Pytanie 4

Język Python jest językiem...

- A. ...interpretowanym i dynamicznie typowanym.
- B. ...kompilowanym i dynamicznie typowanym.
- C. ...interpretowanym i statycznie typowanym.
- D. ...kompilowanym i statycznie typowanym.

Pytanie 5

Jakiej komendy użyjesz w wierszu poleceń lub w terminalu celem sprawdzenia aktualnej wersji zainstalowanego środowiska Python?

- A. `python --version`
- B. `python -V`
- C. `python -VV`
- D. `python --installed --version`

Pytanie 6

Założmy, że środowisko języka Python zostało zainstalowane w lokalizacji `D:\Programy\Python39`. Jaki wpis należy dodać do zmiennej systemowej PATH, aby system rozpoznawał użycie słowa `python` w wierszu poleceń?

- A. `D:\Programy`
- B. `D:\Programy\Python39`
- C. `C:\ProgramFiles\Python39`
- D. `C:\ProgramFiles\Python39\bin`

Pytanie 7

Korzystasz z wiersza poleceń, który wskazuje aktualnie na `C:\WINDOWS\system32`, a chcesz, aby wskazywał na `D:\Programy\Python39`. Jakiej komendy użyjesz, żeby osiągnąć zamierzony efekt?

- A. `D:\Programy\Python39`
- B. `/d D:\Programy\Python39`
- C. `cd D:\Programy\Python39`
- D. `cd /d D:\Programy\Python39`

Pytanie 8

Czym jest kod maszynowy?

- A. To tylko inna nazwa kodu pisanego w języku Python
- B. To tylko inna nazwa kodu pisanego w języku C
- C. To niskopoziomowe instrukcje rozumiane przez procesor
- D. To wysokopoziomowe instrukcje rozumiane przez BIOS

Pytanie 9

Który z poniższych diagramów najlepiej pasuje do języków interpretowanych?

- A. Kod źródłowy → [Gotowy do uruchomienia!](#) → Interpretacja → Maszyna wirtualna → Kod maszynowy
- B. Kod źródłowy → Kompilacja → Kod maszynowy → [Gotowy do uruchomienia!](#)

Pytanie 10

Mamy plik o nazwie `spodek.py`, w którym znajduje się pojedyncza linia kodu:

```
print("Leci spodek, leci...")
```

Plik znajduje się bezpośrednio na dysku `D:\`. Jakiej komendy należy użyć z poziomu wiersza poleceń, który wskazuje na `D:\`, aby wyświetlić w konsoli napis `Leci spodek, leci...`?

- A. `spodek`
- B. `spodek.py`
- C. `python spodek.py`
- D. `python --launch spodek`