

Podpowiedź do 2.3.1

<https://stackoverflow.com/a/71642856>

<https://blog.teclado.com/python-abc-abstract-base-classes/>

<https://realpython.com/python-property/>

<https://stackoverflow.com/questions/38031932/order-of-decorator-for-abstract-method>

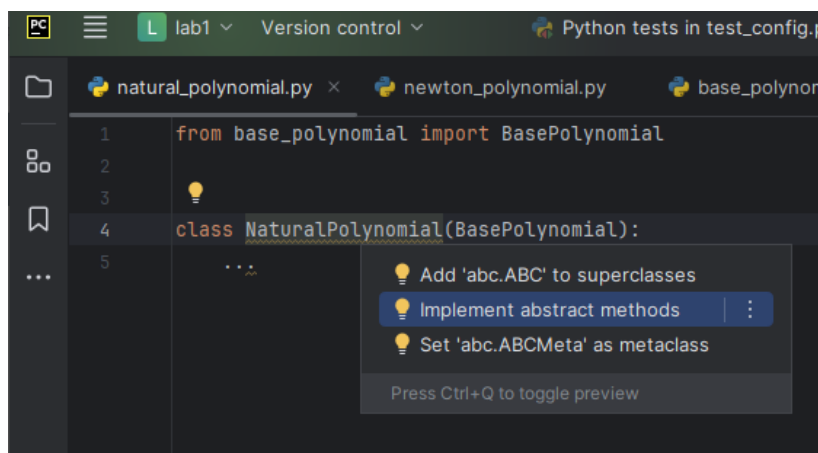
Errata

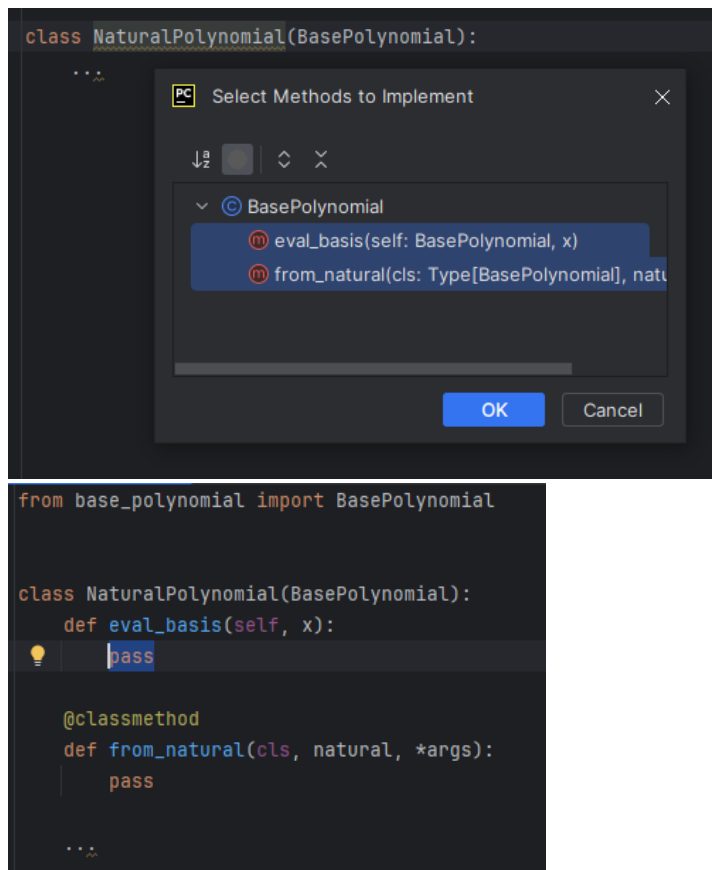
Jest	Powinno być
Twoim zadaniem jest zaimplementowanie dwóch klas w języku Python zgodnie z opisem klasy BasePolynomial.	Twoim zadaniem jest zaimplementowanie klasy abstrakcyjnej BasePolynomial.

Podpowiedź do 2.3.2

Automatyczne wstawianie nagłówków metod abstrakcyjnych w Pycharm

Przy kursorze postawionym na nazwie klasy ALT + ENTER





Przykład działania metody `eval_basis(self, x)`

Niech `self.degree` wynosi 4. Wówczas metoda `eval_basis(self, x)` powinna zwrócić listę z wartościami: `[1, x, x**2, x**3]`, obliczonymi dla podanego `x`.

Wirtualne podklasy

Proszę zwrócić uwagę na sygnaturę bazowej klasy abstrakcyjnej:

```
class ABC(metaclass=ABCMeta):  
    """Helper class that provides a standard way to create an ABC using  
    inheritance.  
    """  
    __slots__ = ()
```

Nie wchodząc głęboko w metaklasy w Pythonie (jednak jeśli kogoś to interesuje:

<https://python.plainenglish.io/advanced-python-topics-metaclasses-vs-inheritance-a39154ebb6f2>)

Proszę rozważyć użycie:

<https://docs.python.org/3/library/abc.html#abc.ABCMeta.register>

(i proszę zignorować ostrzeżenia edytora)