

PortfolioManager

Jan Kwiatkowski

Menadżer Portfolia

inteligentny kontrakt pozwalający na składanie zleceń na dane tokeny

Methods

POOL_FEE

```
function POOL_FEE() external view returns (uint24)
```

Returns

Name	Type	Description
_0	uint24	undefined

addOrder

```
function addOrder(address _asset, enum PortfolioManager.OrderType _orderType, int256 _pr
```

funkcja pozwalająca na dodawanie zleceń

Parameters

Name	Type	Description
_asset	address	adres tokenu którego dotyczy zlecenie
_orderType	enum PortfolioManager.OrderType	typ zlecenia kupno/sprzedaż
_price	int256	cena realizacji zlecenia
_amount	uint256	ilość tokenów które chcemy kupić/sprzedać

executeOrders

```
function executeOrders(uint256[] _orders) external nonpayable
```

funkcja wykonująca zlecenia przekazane w tabeli

Parameters

Name	Type	Description
_orders	uint256[]	zlecenia kwalifikujące się do wykonania

getEligibleOrders

```
function getEligibleOrders() external view returns (uint256[])
```

zwraca zlecenia które kwalifikują się do wykonania

Returns

Name	Type	Description
_0	uint256[]	undefined

priceConsumer

```
function priceConsumer() external view returns (contract PriceConsumerV3)
```

kontrakt dostarczający dane o cenach tokenów

Returns

Name	Type	Description
_0	contract PriceConsumerV3	undefined

swapExactInputSingle

```
function swapExactInputSingle(uint256 amountIn, address tokenIn, address tokenOut, address
```

funkcja wymieniająca jedne tokeny na drugie

Parameters

Name	Type	Description
amountIn	uint256	dokładna ilość tokenu wchodzącego, mającego być zamieniony na token wychodzący
tokenIn	address	token który sprzedajemy
tokenOut	address	token który kupujemy
recipient	address	undefined

Returns

Name	Type	Description
amountOut	uint256	undefined

swapRouter

```
function swapRouter() external view returns (contract ISwapRouter)
```

Returns

Name	Type	Description
_0	contract ISwapRouter	undefined

Events

OrderAdded

```
event OrderAdded(address indexed _asset, int256 price)
```

event dla dodania zlecenia

Parameters

Name	Type	Description
_asset_indexed	address	undefined
price	int256	undefined