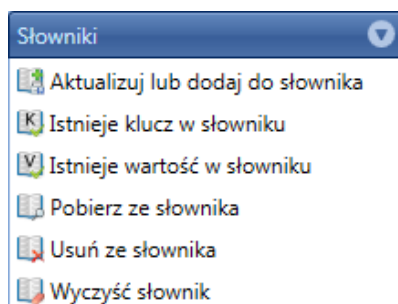
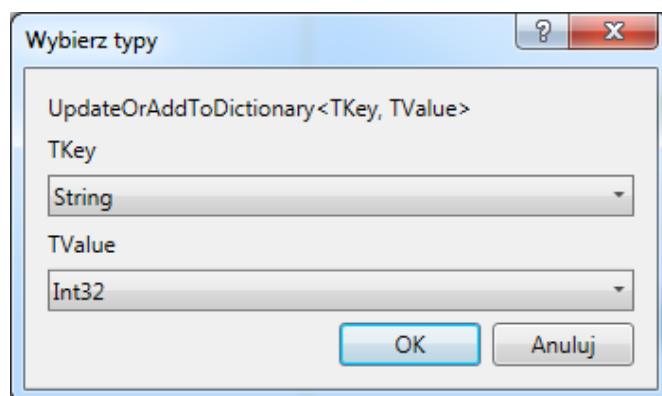


Słowniki

W grupie znajdują się aktywności umożliwiające wykonywanie operacji na słownikach zdefiniowanych jako zbiory par klucz-wartość. Przed dodaniem aktywności z tej grupy należy określić typ klucza i wartości.



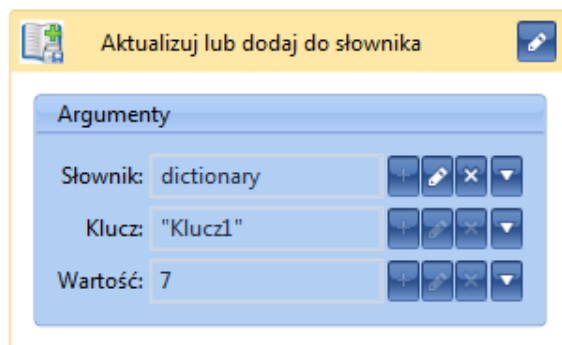
Kategoria aktywności
Słowniki



Wybór typów klucza i wartości
dla słownika

Aktualizuj lub dodaj do słownika

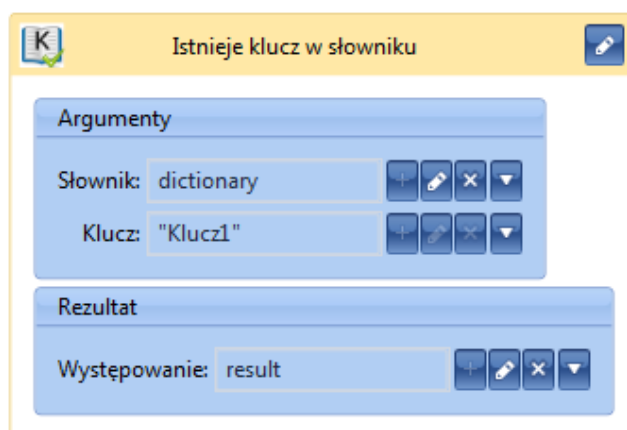
Pozwala dodać do słownika wartość dla podanego klucza. Jeśli dany klucz istnieje już w słowniku, wartość zostanie zaktualizowana.



Aktywność Aktualizuj lub dodaj do słownika

Istnieje klucz w słowniku

Aktywność sprawdza, czy w podanym słowniku znajduje się wpis zawierający określony klucz. Rezultatem jest zmienna logiczna przyjmująca wartość *True*, jeśli dany klucz znajduje się w słowniku oraz wartość *False* w przeciwnym wypadku.



Aktywność Istnieje klucz w słowniku

Istnieje wartość w słowniku

Aktywność sprawdza, czy w podanym słowniku znajduje się wpis zawierający określoną wartość. Rezultatem jest zmienna logiczna przyjmująca *True*, jeśli dana wartość znajduje się w słowniku oraz *False* w przeciwnym wypadku.

Istnieje wartość w słowniku

Argumenty

Słownik: dictionary

Wartość: 7

Rezultat

Występowanie: result

Aktywność Istnieje wartość w słowniku

Pobierz ze słownika

Aktywność pobiera wartość słownika na podstawie podanego klucza. Rezultatem, prócz wartości, jest zmienna logiczna przechowująca informację o tym, czy udało się pobrać dany wpis.

Pobierz ze słownika

Argumenty

Słownik: dictionary

Klucz: "Klucz1"

Rezultat

Wartość: value

Pobranie: result

Aktywność Pobierz ze słownika

Usuń ze słownika

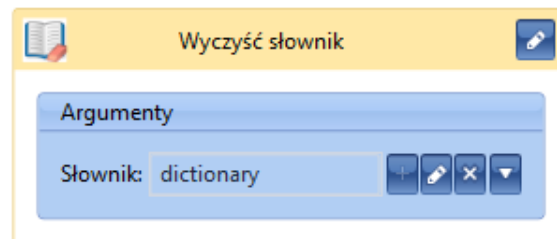
Aktywność usuwa wpis ze słownika na podstawie podanego klucza. Rezultatem jest zmienna logiczna przechowująca informację o tym, czy wpis został usunięty.



Aktywność Usuń ze słownika

Wyczyść słownik

Aktywność powoduje usunięcie wszystkich wpisów ze słownika.



Aktywność Wyczyść słownik