

Буква события (Event letter)

Буква события — это символьное обозначение события в Process mining. Каждому событию присваивается определенная буква (символ), которая и является буквой события.

Событие и буква события образуют соответствие 1:1. Если использовать юникод, то в нем достаточно символов для кодировки практически любого набора уникальных событий процесса.

Буквенное обозначение событий позволяет сделать процессный лог более компактным и упростить технологию анализа процессов.

Кодировка процесса буквами интуитивно понятна и технологически транспарентна.

Фрагмент журнала событий, где показано соответствие между событиями и буквами событий:

Process_ID	Event	Буква события	Timestamp
1	Приемка ж/д терминал	A	03.06.2021 13:59
1	Оформление приходных документов	B	03.06.2021 14:05
1	Оформление документов контрагентов	C	03.06.2021 14:26
1	Ввод данных контрагента	D	03.06.2021 14:35
1	Оформление приходных документов	E	04.06.2021 09:47
1	Заменить	F	04.06.2021 14:05
1	Оформление приходных документов	E	04.06.2021 14:05

Process_ID	Event	Буква события	Timestamp
1	Заменить	F	05.06.2021 08:28
1	Определение локации	G	05.06.2021 08:28
1	Вызов погрузчика	H	05.06.2021 08:29
1	Размещение груза	I	05.06.2021 13:40
1	Груз размещен	J	05.06.2021 13:41
2	Приемка ж/д терминал	A	04.06.2021 02:28
2	Оформление приходных документов	B	04.06.2021 03:54
2	Груз размещен	J	04.06.2021 05:09