

Непрерывная последовательность (Continuous sequence)

В теории последовательных шаблонов это последовательность событий, в которой отсутствует то из них, которое не влияет на появление целевого события или когда характер его влияния неизвестен.

Например, последовательность $B \rightarrow C$ является непрерывной, если не существует события D , которое произошло между B и C , но которое не влияет на C или характер этого влияния неизвестен.

Например, если сразу после покупки билета на футбол болельщик приобретает купон спортивной лотереи, то второе событие с большой вероятностью является следствием первого, и их последовательность является непрерывной. Если же покупка купона спортивной лотереи была произведена через определенное время после приобретения билета, то возможно, что в данный промежуток времени произошли другие, повлиявшие на это события (например, премия на работе). В этом случае последовательность уже не будет непрерывной, и информация о том, как одни события влияют на другие, может быть потеряна.

Большинство методов поиска последовательных шаблонов предполагают, что исследуемые последовательности событий являются непрерывными.