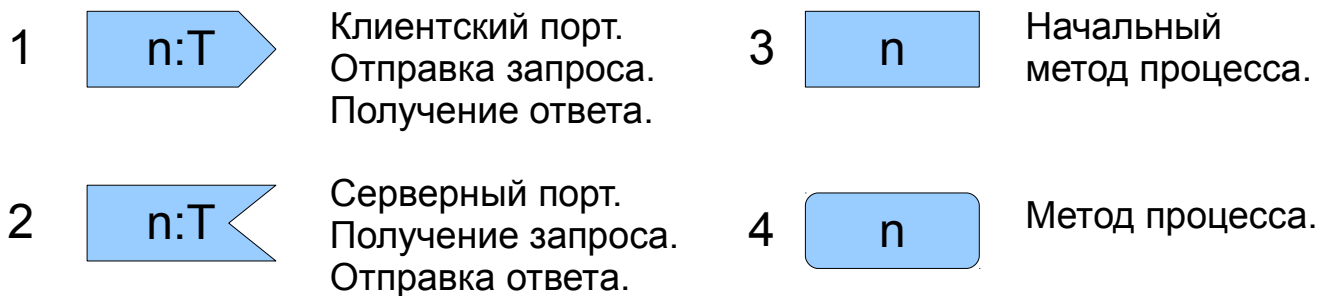


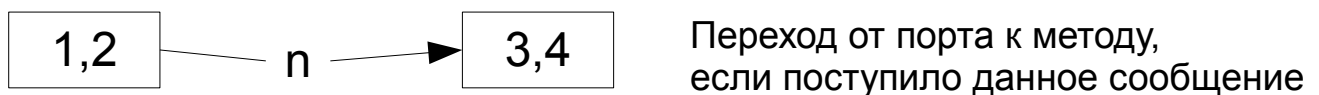
# Процесс

Типы вершин:



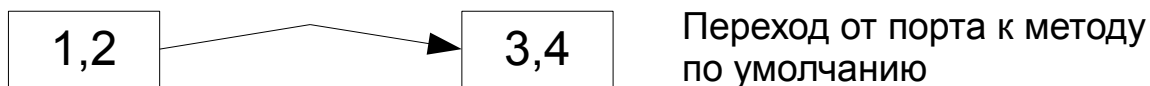
Типы дуг:

для обозначения потока управления



1->(3|4): port: Type ! Message -> method;

2->(3|4): port: Type ? Message -> method;



1->(3|4): port: Type ! -> method; или port: Type ! x->Y | -> method;

2->(3|4): port: Type ? -> method; или port: Type ! x->Y | -> method;



3->(3|4): +method() -> method1;

4->(3|4): method() -> method1;

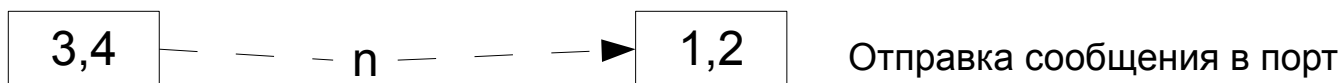


3->(3|4): +method() -> | method1;

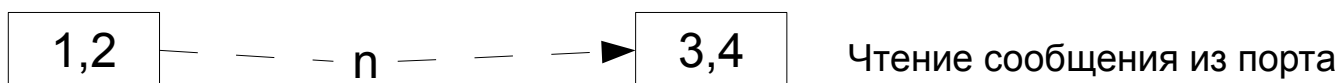
4->(3|4): method() -> | method1;

Типы дуг:

для обозначения потока данных



$(3|4) \rightarrow (1|2): \text{method}(\text{port} ! \text{Message});$

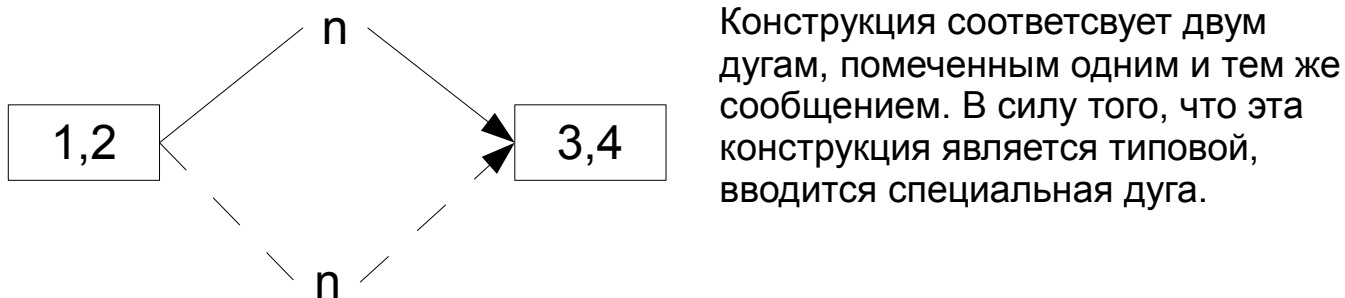


$(1|2) \rightarrow (3|4): \text{method}(\text{port} ? \text{Message});$

для обозначения составного потока управление-данные

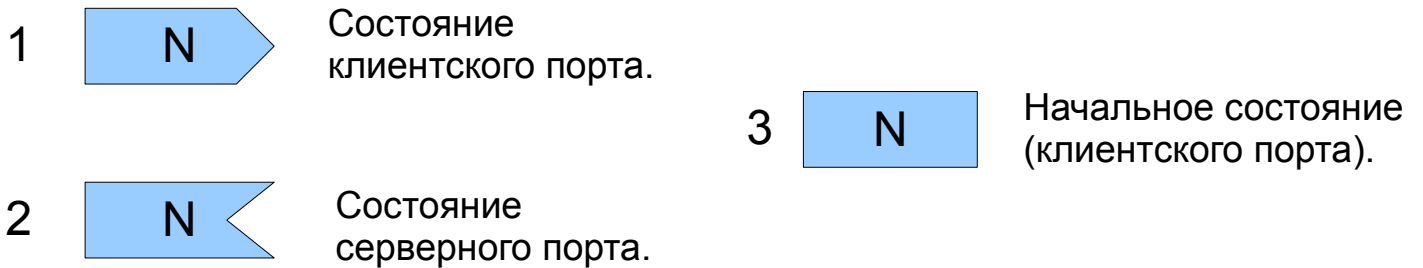


$1 \rightarrow (3|4): \text{port: Type} ! \text{Message} \rightarrow \text{method}; \text{method}(\text{port} ? \text{Message});$   
 $2 \rightarrow (3|4): \text{port: Type} ? \text{Message} \rightarrow \text{method}; \text{method}(\text{port} ? \text{Message});$

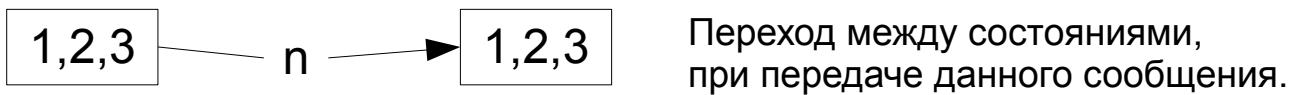


## Канал

Типы вершин:



Типы дуг:



$1 \rightarrow (1|2|3)$  State ? Message  $\rightarrow$  NewState;

$2 \rightarrow (1|2|3)$  State ! Message  $\rightarrow$  NewState;

$3 \rightarrow (1|2|3)$  +State ? Message  $\rightarrow$  NewState;