```
Stage 1
                          pkt.new hop =
pkt.id =
                          hash3(pkt.sport,
hash2(pkt.sport,
                                 pkt.dport.
       pkt.dport)
                                 pkt.arrival)
 % NUM FLOWLETS:
                          % NUM HOPS:
Stage 2
      pkt.last time = last time[pkt.id];
       last time[pkt.id] = pkt.arrival;
Stage 3
     pkt.tmp = pkt.arrival - pkt.last_time;
Stage 4
         pkt.tmp2 = pkt.tmp > 5;
Stage 5
    pkt.saved hop = saved hop[pkt.id];
     saved hop[pkt.id] = pkt.tmp2?
                          pkt.new hop:
                          pkt.saved hop;
Stage 6
       pkt.next hop = pkt.tmp2 ?
                       pkt.new hop:
                       pkt.saved hop;
```