```
pkt.id = hash2(pkt.sport,
                                       pkt.dport)
                                 %NUM_FLOWLETS
                     pkt.last_time = last_time[pkt.id]
                     last_time[pkt.id] = pkt.arrival
pkt.tmp = pkt.arrival - pkt.last_time
 pkt.tmp2 = pkt.tmp > THRESHOLD
   pkt.new_hop = hash3(pkt.sport,
                                            pkt.saved_hop = saved_hop[pkt.id];
                         pkt.dport,
                                            saved_hop[pkt.id] = pkt.tmp2 ?
                         pkt.arrival)
                                                                 pkt.new_hop :
                   % NUM HOPS
                                                                 pkt.saved_hop; /
     pkt.next_hop = pkt.tmp2 ?
                    pkt.new_hop :
                    pkt.saved_hop
```