```
pkt.id = hash2(pkt.sport,
                       pkt.dport)
                  % NUM_FLOWLETS
            pkt.last_time = last_time[pkt.id]
pkt.tmp2 = pkt.tmp > THRESHOLD
   pkt.new_hop = hash3(pkt.sport,
                                pkt.saved_hop = saved_hop[pkt.id]
                     pkt.dport,
                     pkt.arrival)
                % NUM_HOPS
  pkt.next_hop = pkt.tmp2 ?
                              saved_hop[pkt.id] = pkt.tmp2?
               pkt.new hop:
                                              pkt.new hop:
               pkt.saved_hop
                                              pkt.saved_hop
```