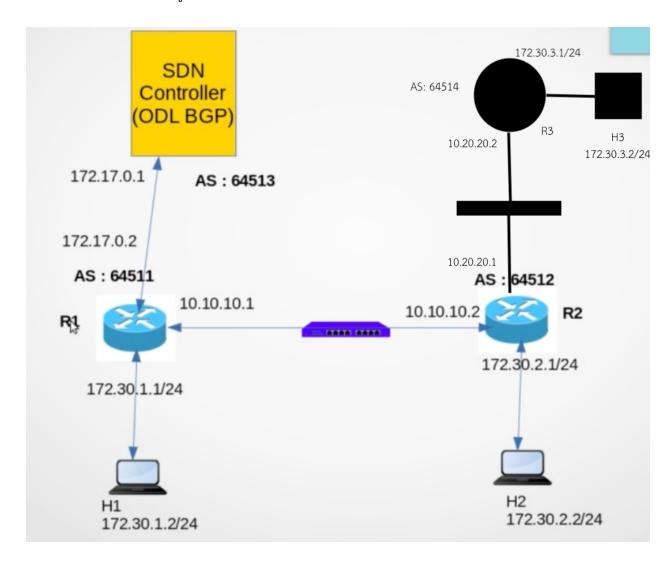
ให้นักศึกษาสร้าง topo1.py ดังรูปต่อไปนี้



อ้างอิงจาก Slide week 9 ในส่วน SDN&BGP Environment ให้ทำการสร้าง topology ดังรูป (topo1.py) แล้วทำการรัน Topology พร้อมทั้ง Create BGP neighbour ที่เกี่ยวข้อง และ Create ODL BGP Instance รวมถึงสร้างไฟล์ ที่เกี่ยวข้องได้แก่ r1.conf, r2.conf, และ r3.conf รวมถึง bgp_router.xml และ bgp_neighbor.xml เมื่อทำตามขั้นตอนเสร็จ H1,H2, และ H3 ควร Ping หากันได้ และสามารถ Ping ไปที่ GW ของ ODL BGP ได้ ซึ่งก็คือ 172.17.0.1

ทำการ Capture ไฟล์ที่เกี่ยวข้อง และ การ Ping ของแต่ละ Host ว่า Ping หากันเจอ และสรุปขั้นตอนการ ทำงานทั้งหมด