

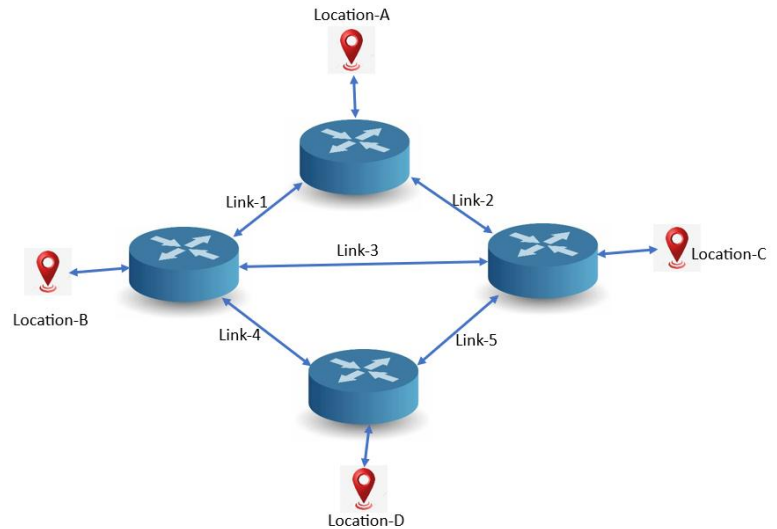


## Assignment-1

Build this schema in packet tracer and do the following:

**WAN IP POOL: 196.1.113.0/27**

**LAN IP POOL: 192.168.1.0/24**



- Create /26 subnet from LAN IP pool for each location (Table of: network address, usable hosts range, broadcast address, for each location).
- Create minimum possible subnet from WAN IP pool for point-to-point connectivity between WAN links. (Table of: network address, usable hosts range, broadcast address, for each link), and assign these IPs to the routers in packet tracer.

### ملاحظات:

1. يمكن لطلابي على الأكثر الاشتراك في الوظيفة.
2. المطلوب تقرير بصيغة pdf وتنسيق جيد يتضمن أسماء الطلاب وفئاتهم.
3. يتضمن التقرير الجداول المطلوبة مع لقطات الشاشة للتنفيذ.
4. آخر موعد لتسليم الوظيفة يوم السبت 2025/11/29.
5. تُرسل الوظيفة للمهندس أحمد جمعة على الواتس (لكافة الفئات).