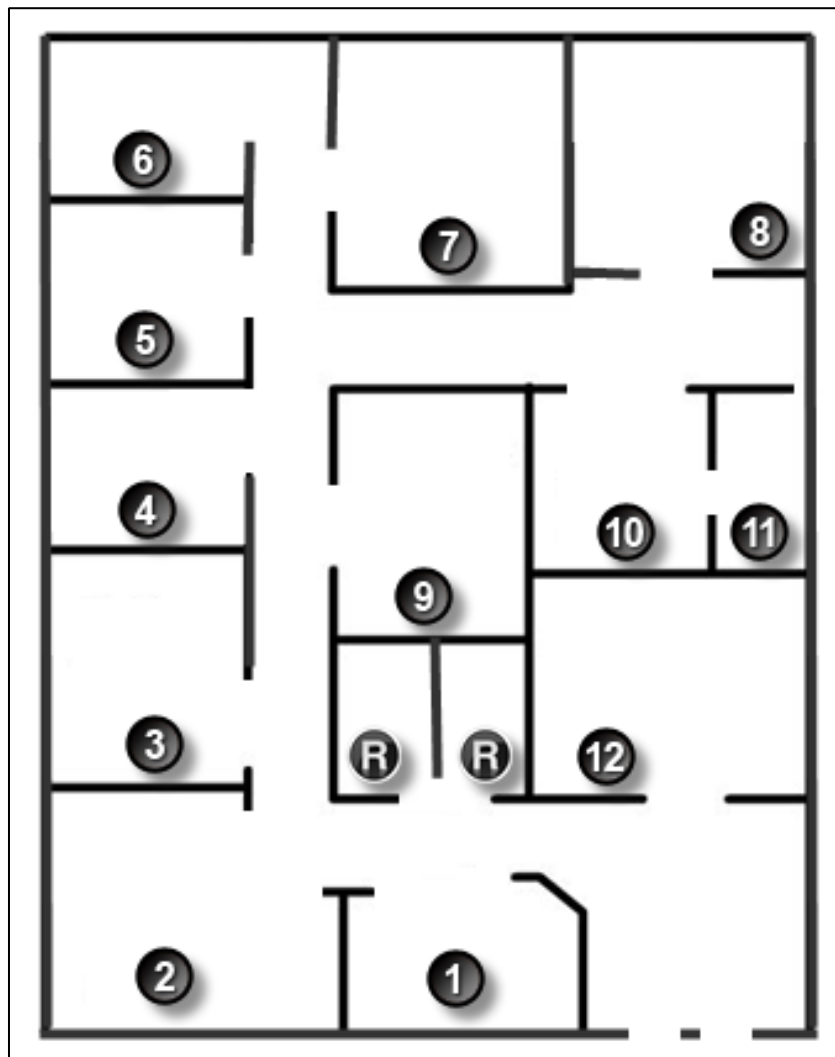


课堂练习 - 建立链接！

目标

使用有线和无线介质连接设备。

物理拓扑



背景/场景

注意：本练习最好是由 2 到 3 个学生为一组来完成。

您的小型企业即将移到新的位置！您的建筑物是全新的，您必须提供物理拓扑才能开始安装网络端口。

教师将为您提供一个专为本练习制定的蓝图。蓝图上编号为 1 的区域是接待区域，编号为 RR 的区域是休息室区域。

课堂练习 - 建立链接！

所有房间符合 6 类 UTP 规范（100 米），因此您不用担心按照代码对建筑硬接线的问题。图中的每个房间必须至少有一个网络连接，以供用户/中间设备使用。

请勿过多详述您的设计。只需使用本章内容在课堂上证明您的观点。

所需资源

- Packet Tracer 软件

思考

1. 在确保安全的同时，您会将您的网络主配电设施定在何处？

2. 您将使用多少台中间设备，并将其放在何处？

3. 要使用哪种布线类型（UTP、STP、无线、光纤等），这些端口将放在何处？

4. 您将会使用什么类型的终端设备（有线、无线、笔记本电脑、台式电脑、平板电脑等）？
