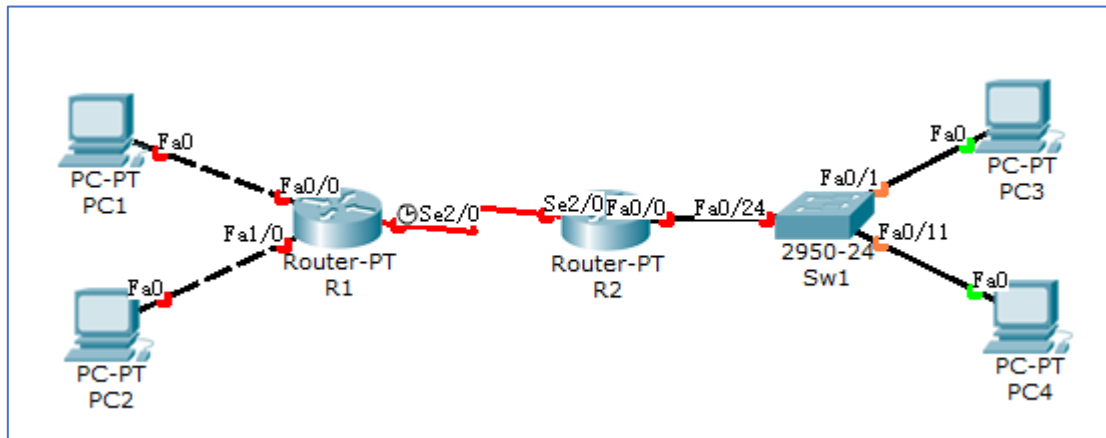


2020 年福建省高职分类招考面向中等职业学校技能测试计算机类

考生回忆卷 E 卷(福建信息职业技术学院 17:15-18:30 场)

一、网络设备部分

请打开 pka 文件，完成以下要求

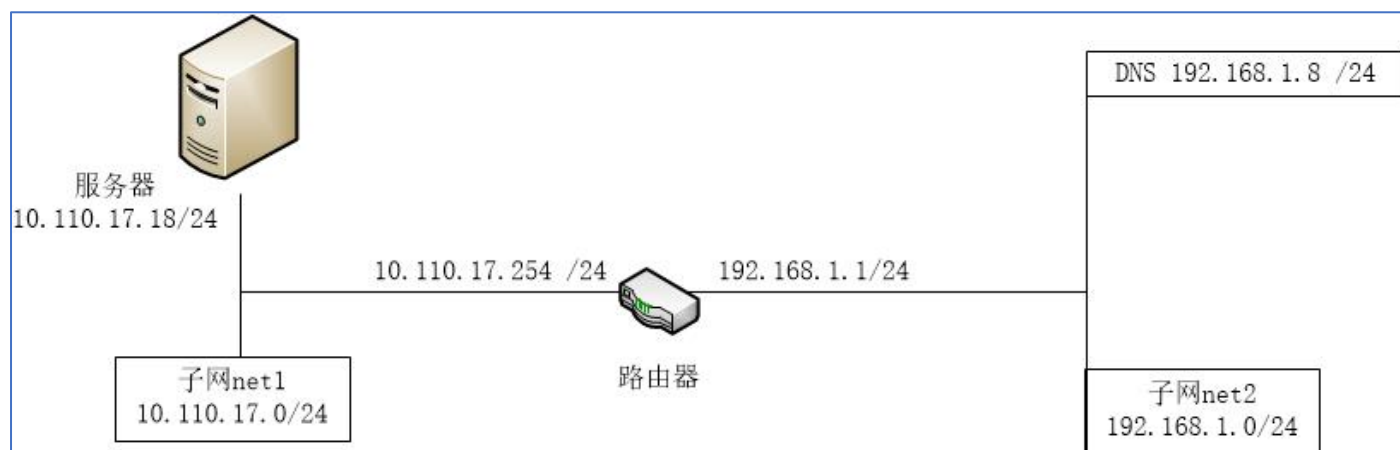


IP 地址为 192.168.X.X 网段，子网掩码为 255.255.255.240

1. 请为路由器 R1 设置时钟频率为 64000
2. 请为 R1、P2 配置 PPP 协议，使用 PAP 双向加密方式，密码为 123456
3. 请为 R1、R2 配置远程登录端口 vty 0-4，登录密码和特权密码均为明文 123456
4. 请为 R1、R2 配置 RIPv2 协议，关闭路由汇总
5. 请做必要的配置，使所有 PC 均能相互 ping 通

二、服务器部分

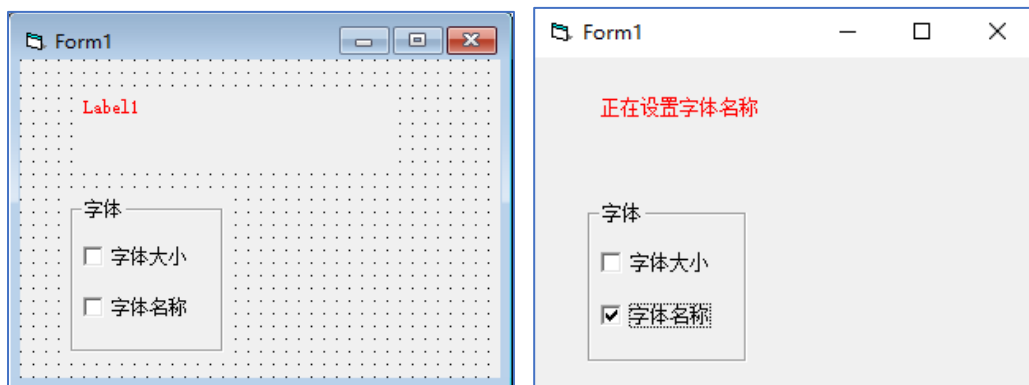
请在 Word 中相应的位置截图，拓扑图如下：



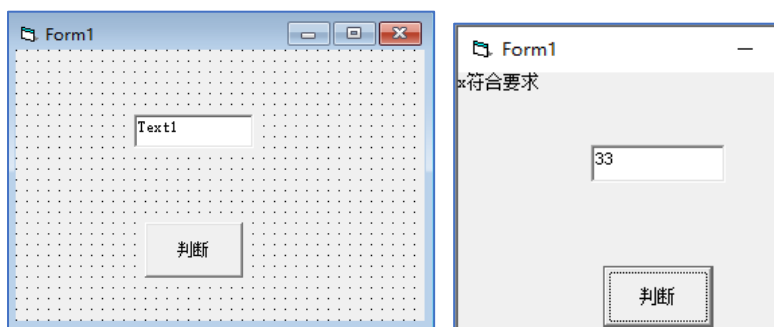
1. 根据拓扑图，配置服务器的 IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS 地址
2. 根据题目，分别设置 DHCP 的地址池，分别配置子网 1 和子网 2（IP 地址为相应网段的可用地址），租期为 2 天
3. 在服务器的 C 盘下建立 3 个文件夹：web1、web2、web3，并在文件夹下创建 intdex.htm 文件内容（提供代码），分别建立 3 个网站并绑定相应的文件，打开浏览器分别从本机地址访问 web 站点（Web2 为 2121 端口，web3 为 10.110.17.19）
4. 自动获取 IP 和 DNS，命令提示符 ipconfig 查看配置
5. 使用命令清空原地址、自动分配新地址。

三、程序设计部分

1. 程序主要实现状态反馈功能，当用户点击“字体大小”或“字体名称”复选框时，Label1 显示“正在设置字体大小”或“正在设置字体名称”，如图所示。



2. 程序主要实现判断一个数字是否能被 3 整除且个位数是 3，如图所示，当程序运行时，在 Text1 输入一个数 x 后，点击“判断”，则在窗体上显示“x 符合要求”。



3. 程序主要实现产生 0-9 之间的随机整数 10 个，并判断有没有数字 5。当程序运行时，点击“判断”，随机产生 10 个 0-9 之间的数字，如果包含 5 则输出“该数组存在数字 5”（要求产生的 10 个数要存入数组，没有存入数组不得分）

