一．

1. 顺序执行：360min
2. Pipeline：220min
3. Speedup：1.63

二．

1. Load/Use Hazard:是由于调用一个地址中的数值之后立刻使用该数值导致的
2. Mispredicted Branch：是由于对于conditional jump的情况valP的预测出现错误而导致的。
3. Ret：由于ret之后的pc值无法预测，故一定会出现predict错误导致的

三．

1. handler运行在user mode
2. Hello\n,并且该进程不会退出

打入ctrl-c的时候会在打印处一行Hello\n

Kill(getpid(), SIGKILL) ->改为：先找到对应的pid然后使用 kill -9 pid的指令

1. 不能得到和第二问相同的结果。因为gdb会自动stop在main函数中，需要人为的continue来使得程序正常运行，所以在kill前面加上kill(getpid(), SIGCONT)

->改为：**handle SIGINT nostop pr int pass**