

使用したテストデータ

20201019133000,10.20.30.1/16,-
20201019133001,0.0.0.1/16,-
20201019133003,0.0.0.1/16,5
20201019133124,10.20.30.1/16,2
20201019133125,10.20.30.2/16,1
20201019133134,192.168.1.1/24,10
20201019133135,192.168.1.2/24,5
20201019133224,10.20.30.1/16,522
20201019133225,10.20.30.2/16,1
20201019133234,192.168.1.1/24,8
20201019133235,192.168.1.2/24,15
20201019133329,10.20.30.1/16,-
20201019133400,10.20.30.1/16,10
20201019133401,10.20.30.2/16,-

得られた結果

Restored Server's IP Address:0.0.0.1/16, Restoration time:2sec
Restored Server's IP Address:10.20.30.1/16, Restoration time:84sec
Restored Server's IP Address:10.20.30.1/16, Restoration time:31sec
Not responding Server's IP Address:10.20.30.2/16

初回がタイムアウトのデータも適切な処理が行われている。
同じサーバーが複数回の故障があっても適切な処理が行われている。
故障したままのサーバーについて出力されている。