1. Приложение должно определить границы IP адресов сети компьютера на котором запущено (только IPv4).

(Например: Если у компьютера адрес 192.168.1.15 и маска 255.255.255.0, то результатом должен быть список ip адресов от 192.168.1.1 до 192.168.1.254)

2. Опросить доступность устройств в сети (список был получен на первом шаге) по ICMP (ping).

Опрос должен производиться в несколько потоков. Количество потоков = количеству ядер/потоков компьютера.

Результат доступности узлов вывести на экран.

Примечания:

1. Если есть проблемы с выполнением 1-ого пункта, 2-й можно выполнить сформировав список опрашиваемых адресов сети вручную.

2. Приложение должно быть консольным.

3. Если приложение сможет запускаться и в Linux и в Windows - это будет плюсом.

Дайте пожалуйста обратную связь. Понятно ли задание, планируете ли пробовать его выполнить и если да, то примерные сроки готовности, в какой день

Тестовое задание понятно, поводу сроков сейчас не чего не могу сказать, чуть по же на пишу