

В терминологии сетей TCP/IP маской сети называется двоичное число, определяющее, какая часть IP-адреса узла сети относится к адресу сети, а какая — к адресу самого узла в этой сети. Обычно маска записывается по тем же правилам, что и IP-адрес. Адрес сети получается в результате применения поразрядной конъюнкции к заданному IP-адресу узла и маске. По заданным IP-адресу узла и маске определите адрес сети.

IP-адрес узла: 135.12.172.217

Маска: 255.255.248.0

При записи ответа выберите из приведённых в таблице чисел четыре элемента IP-адреса и запишите в нужном порядке соответствующие им буквы без использования точек

A	B	C	D	E	F	G	H
0	12	16	132	135	160	168	170

Пример.

Пусть искомый IP-адрес 191.153.128.0 и дана таблица:

A	B	C	D	E	F	G	H
255	167	128	0	153	8	191	192

В этом случае правильный ответ будет записан в виде: GECD.