

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: 202.135.130.135

Маска: 255.255.248.0

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

A	B	C	D	E	F	G	H
0	120	128	130	135	202	248	255

Пример.

Пусть искомый IP-адрес: 151.167.201.0 и дана таблица:

A	B	C	D	E	F	G	H
255	167	128	151	157	0	191	201

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