**1.** В терминологии сетей TCP/IP маской сети называют двоичное число, которое показывает, какая часть IP-адреса узла сети относится к адресу сети, а какая — к адресу узла в этой сети. Адрес сети получается в результате применения поразрядной конъюнкции к заданному IP-адресу узла и его маске. По заданным IP-адресу узла и маске определите адрес сети.

IP-адрес: 145.92.137.88

Маска: 255.255.240.0

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

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 145 | 255 | 137 | 128 | 240 | 88 | 92 |

*Пример.*

*Пусть искомый адрес сети 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет HBAF.*

**2.** В терминологии сетей TCP/IP маской сети называют двоичное число, которое показывает, какая часть IP-адреса узла сети относится к адресу сети, а какая — к адресу узла в этой сети. Адрес сети получается в результате применения поразрядной конъюнкции к заданному адресу IP-адресу узла и его маске. По заданным IP-адресу и маске определите адрес сети.

IP-адрес: 146.212.200.55

Маска: 255.255.240.0

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

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 212 | 146 | 240 | 200 | 192 | 55 | 255 |

*Пример.*

*Пусть искомый адрес сети 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет HBAF.*

**3.** 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: 217.9.142.131

Маска: 255.255.192.0

При записи ответа выберите из приведенных 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 | 9 | 16 | 64 | 128 | 142 | 192 | 217 |

*Пример.*

*Пусть искомый IP-адрес 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет записан в виде: HBAF.*

**4.** 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: 142.9.199.145

Маска: 255.255.192.0

При записи ответа выберите из приведенных 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 | 9 | 16 | 64 | 128 | 142 | 192 | 224 |

*Пример.*

*Пусть искомый IP-адрес 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет записан в виде: HBAF.*

**5.** 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 заданным IP-адресу узла и маске.

По заданным IP-адресу узла и маске определите адрес сети.

IP-адрес узла: 224.31.249.137

Маска: 255.255.240.0

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | 249 | 240 | 224 | 137 | 31 | 8 | 0 |

*Пример.*

*Пусть искомый IP-адрес 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет записан в виде HBAF.*

**6.** 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 заданным IP-адресу узла и маске. По заданным IP-адресу узла и маске определите адрес сети.

IP-адрес узла: 216.23.243.133

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | 240 | 224 | 216 | 133 | 23 | 8 | 0 |

*Пример.*

*Пусть искомый адрес сети 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет HBAF.*

**7.** 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 заданным IP-адресу узла и маске.

По заданным IP-адресу узла и маске определите адрес сети.

IP-адрес узла: 224.34.225.134

Маска: 255.255.252.0

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | 254 | 244 | 224 | 134 | 34 | 8 | 0 |

*Пример.*

*Пусть искомый IP-адрес 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет записан в виде HBAF.*

**8.** 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: 194.128.208.64

Маска: 255.255.224.0

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

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 64 | 128 | 192 | 194 | 208 | 224 | 255 |

*Пример.*

*Пусть искомый IP-адрес: 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет записан в виде: HBAF.*

**9.** 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: 130.131.132.128

Маска: 255.255.192.0

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

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 64 | 128 | 129 | 130 | 131 | 192 | 255 |

*Пример.*

*Пусть искомый IP-адрес: 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет записан в виде: HBAF.*

**10.** 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: 130.132.131.64

Маска: 255.255.192.0

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

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 64 | 128 | 130 | 131 | 132 | 192 | 255 |

*Пример.*

*Пусть искомый IP-адрес: 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет записан в виде: HBAF.*

**11.** 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: 102.9.140.219

Маска: 255.255.192.0

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 128 | 255 | 192 | 102 | 0 | 140 | 219 |

*Пример.*

*Пусть искомый IP-адрес — 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет записан в виде: HBAF.*

**12.** 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: 200.135.210.135

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 | 102 | 110 | 130 | 135 | 200 | 208 | 210 |

*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.*

**13.** 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: 100.135.223.130

Маска: 255.255.252.0

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 | 100 | 130 | 135 | 170 | 173 | 220 | 223 |

*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.*

**14.** 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: 16.8.192.181

Маска: 255.255.192.0

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 | 255 | 16 | 181 | 192 | 64 | 128 | 8 |

*Пример.*

*Пусть искомый IP-адрес 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет записан в виде: HBAF.*

**15.** В терминологии сетей TCP/IP маской сети называется 32-разрядная двоичная (то есть состоящая из нулей и единиц) последовательность. Маска определяет, 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: 217.8.244.3

Маска: 255.255.252.0

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

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 8 | 217 | 224 | 244 | 252 | 255 |

*Пример.*

*Пусть искомый IP-адрес: 192.168.128.0 и дана таблица:*

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | 168 | 255 | 8 | 127 | 0 | 17 | 192 |

*В этом случае правильный ответ будет записан в виде: HBAF.*