Правило: «Статус интернета работает»

IF «интернет работает» = «да»

THEN «результат» = «У вас нет проблем»;

Правило: «Оборудование роутер»

IF «интернет работает» = «нет»

AND «есть wifi» = «да»

AND «есть коробка с лампочками» = «да»

THEN «оборудование» = «роутер»;

Правило: «Оборудование свитч»

IF «интернет работает» = «нет»

AND «есть wifi» = «нет»

AND «есть коробка с лампочками» = «да»

THEN «оборудование» = «свитч»;

Правило: «Оборудование нет»

IF «интернет работает» = «нет»

AND «есть wifi» = «нет»

AND «есть коробка с лампочками» = «нет»

THEN «оборудование» = «нет»;

Правило: «Оборудование включено»

IF «есть коробка с лампочками» = «да»

AND «горят лампочки» = «да»

THEN «оборудование включено» = «да»;

Правило: «Оборудование выключено»

IF «есть коробка с лампочками» = «да»

AND «горят лампочки» = «нет»

THEN «оборудование включено» = «нет»;

Правило: «роутер выключен»

IF «оборудование» = «роутер»

AND «оборудование включено» = «нет»

THEN «результат» = «включите роутер»;

Правило: «свитч выключен»

IF «оборудование» = «свитч»

AND «оборудование включено» = «нет»

THEN «результат» = «включите свитч»;

Правило: «Неверные настройки ПК»

IF «оборудование» = «нет»

AND «горит лампочка WAN» = «да»

THEN «результат» = «проверьте настройки ПК»;

Правило: «Неверны настройки роутера»

IF «оборудование» = «роутер»

AND «статус входящего кабеля» = «исправен»

AND «настройки открываются» = «да»

THEN «результат» = «проверьте настройки роутера»;

Правило: «Входящий кабель исправен»

IF «оборудование» = «роутер»

AND «оборудование включено» = «да»

AND «горит лампочка WAN» = «да»

THEN «статус входящего кабеля» = «исправен»;

Правило: «Входящий кабель исправен»

IF «оборудование» = «свитч»

AND «оборудование включено» = «да»

AND «горит лампочка WAN» = «да»

THEN «статус входящего кабеля» = «исправен»;

Правило: «Входящий кабель неисправен»

IF «оборудование» = «роутер»

AND «оборудование включено» = «да»

AND «горит лампочка WAN» = «нет»

THEN «статус входящего кабеля» = «неисправен»;

Правило: «Входящий кабель неисправен»

IF «оборудование» = «свитч»

AND «оборудование включено» = «да»

AND «горит лампочка WAN» = «нет»

THEN «статус входящего кабеля» = «неисправен»;

Правило: «Входящий кабель не исправен (идет в пк)»

IF «оборудование» = «нет»

AND «горит лампочка WAN» = «нет»

THEN «статус входящего кабеля» = «неисправен»;

Правило: «неисправен входящий кабель»

IF «статус входящего кабеля» = «неисправен»

THEN «результат» = «позвоните провайдеру»;

Правило: «оборудование неисправно»

IF («оборудование» = «роутер»

AND «статус входящего кабеля» = «исправен»

AND «настройки открываются» = «нет»

THEN «оборудование неисправно» = «да»;

Правило: «оборудование неисправно»

IF («оборудование» = «свитч»

AND «статус входящего кабеля» = «исправен»

AND «настройки открываются» = «нет»

THEN «оборудование неисправно» = «да»;

Правило: «возможность купить дорогой роутер»

IF «оборудование неисправно» = «да»

AND «кол-во денег» = «>2000»

THEN «результат» = «купите роутер keenetic extra»;

Правило: «возможность купить дешевый роутер»

IF «оборудование неисправно» = «да»

AND «кол-во денег» = «<=2000»

THEN «результат» = «купите роутер keenetic start»;

Вопрос: «Есть ли у вас интернет»

IF «интернет работает» = «none»

ASK «Есть ли у вас интернет? (да\нет)» ;

Вопрос: «Есть ли у вас Wi-Fi»

IF «есть wifi» = «none»

AND «интернет работает» = «нет»

ASK «Есть ли у вас Wi-Fi? (да\нет)» ;

Вопрос: «Есть ли у вас коробка с лампочками»

IF «есть коробка с лампочками» = «none»

ASK «Есть ли у вас коробка с лампочками? (да\нет)» ;

Вопрос: «Горят ли лампочки»

IF «горят лампочки» = «none»

AND «есть коробка с лампочками» = «да»

ASK «Горят ли лампочки? (да\нет)» ;

Вопрос: «Открываются ли настройки»

IF «настройки открываются» = «none»

AND «оборудование» = «роутер»

AND «статус входящего кабеля» = «исправен»

ASK «Открываются ли настройки? (да\нет)» ;

Вопрос: «Открываются ли настройки»

IF «настройки открываются» = «none»

AND «оборудование» = «свитч»

AND «статус входящего кабеля» = «исправен»

ASK «Открываются ли настройки? (да\нет)» ;

Вопрос: «горит лампочка WAN свитч»

IF «горит лампочка WAN» = «none»

AND «оборудование» = «свитч»

ASK «горит лампочка WAN? (да\нет)» ;

Вопрос: «горит лампочка WAN роутер»

IF «горит лампочка WAN» = «none»

AND «оборудование» = «роутер»

ASK «горит лампочка WAN? (да\нет)» ;

Вопрос: «горит лампочка WAN пк»

IF «горит лампочка WAN» = «none»

AND «есть коробка с лампочками» = «нет»

ASK «горит лампочка WAN? (да\нет)» ;

Вопрос: «Сколько денег»

IF «кол-во денег» = «none»

IF «оборудование неисправно» = «да»;

ASK «Какой у вас бюджет (>2000\<=2000)» ;