

Fehlersuche

Die Qualitätsabteilung einer Elektronikfirma ist diese Woche mit einer Kundenreklamation sehr beschäftigt gewesen. Jeder der fünf Mitarbeiter ist für eine der reklamierten Platinen zuständig und fand den betreffenden Fehler.

Fehlersuche	Nachname					Platine					Problem				
	Collins	Flume	Garnet	Hart	Nichols	Controllerboard	Tochterplatine	Motherboard	Netzplatine	Prozessorplatine	defektes Teil	schlechte Verbindung	verbogener Pin	Drahtbruch	kalte Lötstelle
Vorname	Don														
	Lewis														
	Ryan														
	Steve														
	Wayne														
Problem	defektes Teil														
	schlechte Verbindung														
	verbogener Pin														
	Drahtbruch														
	kalte Lötstelle														
Platine	Controllerboard														
	Tochterplatine														
	Motherboard														
	Netzplatine														
	Prozessorplatine														

Tragen Sie ein x für zutreffende Angaben ein
und ein o für nicht zutreffende Angaben.

1. Don, dessen Nachname nicht Nichols war, hat nicht das Drahtbruchproblem gefunden.
2. Wayne Collins hat kein Problem auf der Prozessorplatine gefunden. Das Problem auf Motherboard war ein defektes Teil.
3. Der Ingenieur, dessen Nachname Garnet war fand das Problem auf der Netzplatine. Wayne hat nicht das Problem auf dem Controllerboard gefunden.
4. Ryan's Nachname war nicht Hart. Die schlechte Verbindung wurde von dem Ingenieur, dessen Nachname Flume war gefunden, aber es war nicht auf dem Motherboard.
5. Die fünf Ingenieure waren: Steve; der Ingenieur, dessen Nachname Hart war; derjenige, der das Problem auf dem Motherboard fand; derjenige, der den verbogenen Pin gefunden hat; und der Ingenieur, der das Problem auf der Prozessorplatine fand.
!! Strichpunkte (;) trennen die Aussagen zu den fünf Ingenieuren !!
6. Den verbogenen Pin fand Nichols. Die kalte Lötstelle wurde nicht von Steve gefunden.

Vorname	Nachname	Platine	Problem
Don	Flume	Prozessorplatine	schlechte Verbindung
Lewis	Hart	Tochterplatine	kalte Lötstelle
Ryan	Nichols	Controllerboard	verbogener Pin
Steve	Garnet	Netzplatine	Drahtbruch
Wayne	Collins	Motherboard	defektes Teil