

Kurzkontrolle Starten des Desktop-PCs

Du kannst das! 😊

1. Was passiert, wenn keine Lautsprecher am Computer angeschlossen sind?

- a) der Computer kann nicht hochfahren.
- b) es gibt keinen Ton wenn Musik oder Videos abgespielt werden
- c) der Computer gibt eine Fehlermeldung in Form eines Tons zurück

2. Was startet der Prozessor als erstes, sobald er Strom hat?

3. Nenne 4 Hardware-Komponenten die im Computer zu finden sind.

4. Kreuze an, ob die getroffenen Aussagen Richtig oder Falsch sind.

Richtig

Falsch

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Wenn am Computer keine Maus angeschlossen ist, fährt der Computer trotzdem weiter hoch. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ohne Festplatte, kann der Computer das Betriebssystem starten. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Das Betriebssystem ist auf dem Prozessor gespeichert. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mit der Startroutine wird der „Power on Self“ Test durchgeführt. |

5. Was bedeutet BIOS ausgeschrieben?

B _____ I _____ O _____ S _____

6. Beschreibe mit deinen eigenen Worten, was der „Power on Self Test“ beim Hochfahren des PCs macht.
