

Das EVA-Prinzip



Setze folgende Wörter in den Lückentext ein!

Bildschirm, Spielfigur, Befehle, Knopf, Informationen, digitale, Daten

1



Was ist das EVA-Prinzip?

Das EVA-Prinzip beschreibt, wie Geräte verarbeiten.

Eingabe (E): Du gibst oder ein, z. B. durch das Drücken eines .

Verarbeitung (V): Das Gerät verarbeitet die Eingaben, z. B. berechnet die Nintendo Switch die Bewegung deiner .

Ausgabe (A): Das Ergebnis wird ausgegeben, z. B. als Bild auf dem , Ton oder Vibration.

2



Spielt zu 2. das vorgegebene Spiel kurz an. Macht euch hier Notizen.

Beantwortet dabei folgende Frage:

Wie funktionieren **Eingabe**, **Verarbeitung** und **Ausgabe** bei der Nintendo Switch während des Spielens?