

Produktinformation

Algorithmengrundstrukturen im täglichen Leben

Art-Nr.: 28-027

Fach: Informatik, Klasse 8

Thema: Beispiele für Algorithmengrundstrukturen im täglichen Leben und Darstellung als Struktogramm

Bestell - Nr.: 28-027



2,30EUR

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

Lieferzeit 3-5 Tage

Lies dir die folgenden Beispiele von Herrn und Frau Meier durch und entscheide welche Algorithmengrundstruktur den jeweiligen Situationen entspricht!

Situation	Algorithmusart
Herr Meier will die Winterreifen an seinem Auto gegen Sommerreifen tauschen: er fährt das Auto aus der Garage er zieht die Handbremse an er sucht den Wagenheber und den Radmutternschlüssel	
Viermal geht Herr Meier in den Keller und holt je ein Sommerrad für sein Auto nach oben.	
Er prüft an den Sommerreifen die Profiltiefe. Ist das Profil ausreichend kann er die Räder benutzen. Haben die Räder zu wenig Profil, dann muss er neue Reifen kaufen.	
Herr Meier wiederholt nun viermal die folgenden Schritte mit jedem seiner Autoräder: Radmuttern lockern Auto mit Wagenheber anheben Winterrad abnehmen Sommerrad anbringen Auto absenken Muttern fest anziehen	
Nun geht Herr Meier viermal in den Keller und schafft je ein Winterrad für sein Auto nach unten.	
Herr Meier setzt sich in sein Auto Er fährt nun zur nächsten Tankstelle Neben einem Luftdruckprüfgerät hält er an	
Herr Meier prüft nun fünfmal den Luftdruck an den vier Rädern und natürlich auch am Ersatzrad im Kofferraum.	
Ist der Luftdruck zu niedrig, dann füllt er zusätzliche Luft in die Räder. Stimmt der Luftdruck, so geht er zum nächsten Rad.	
Wieder daheim angekommen, wiederholt er alle Arbeiten noch einmal in gleicher Reihenfolge am Auto seiner Frau.	

Produktinformation

Arbeitsblatt, Klasse 8
beinhaltet auch: Darstellung als Struktogramm
mit Lösungen und Struktogramm
6 Seiten
