

php: Dateienhandling

Übung: Skipass

An einer Skiliftanlage muss die Gültigkeit der Liftkarte überprüft werden. Dazu wird die Skipassnummer der Liftkarte ausgelesen, auf Gültigkeit überprüft und ein entsprechender Eintrag in die Logdatei *LogSkipass.txt* erstellt. Die Log-Datei ist wie folgt aufgebaut:

Datum	Uhrzeit	SkipassNr.	Passart	LiftNr.	Liftlänge
Jan 09 2016	09:15:17	30201	1	SL02	650
Jan 09 2016	09:15:18	43097	1	SL01	945
Jan 09 2016	09:15:19	28774	2	SB03	1389
...					
Jan 09 2016	09:29:32	30201	1	SL01	945
Jan 09 2016	09:30:12	34032	1	SB03	1389
Jan 09 2016	09:30:15	08767	3	SL02	650

Aufgaben:

- 1.) Erstellen Sie eine Funktion *getLiftLength()* , die das Log-File ausliest und für einen Skipass die aufsummierten Liftlängen ermittelt und zurückgibt. Falls das Log-File nicht existiert, soll ein geeigneter Wert für eine spätere Fehlerausgabe zurückgegeben werden.

Funktionsdeklaration:

getLiftLength (dataName:string, passID:int):intDie Datei **LogSkipass.txt** wird Ihnen zur Verfügung gestellt.

- 2.) Testen Sie die obige Funktion inklusiver Fehlerausgabe.