1. Aufgabe: Kara soll auf direktem Weg zum Kleeblatt gehen und dabei den einzelnen Bäumen ausweichen.

		Γ		ľ					
									П
200								200	
# K	///		7		///		///	76	
777	4 4 W.		442		4 4 2 1		ባረች "	 [_

- a) Schreibe eine neue Methode mit dem Namen baumAusweichen() um ein einzelnes Baumhindernis links zu umgehen.
- b) Schreibt ein Programm mit dem Kara die Aufgabe 1 löst. Benutzt dabei Eure Methode baumAusweichen() aus Aufgabenteil a). Wenn Kara am Kleeblatt angekommen ist, soll Kara stehen bleiben.

Anmerkung: Natürlich soll das Programm auch korrekt bei einer anderen Anordnung der Bäume funktionieren.

- c) Beobachtet, was passiert, wenn ihr ein weiteres Kleeblatt links neben einem Baum ablegt.
- d) Verändert die Methode baumAusweichen() derart, dass Kara auch mehreren hintereinander stehenden Bäumen ausweichen kann.

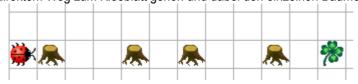


Klasse 9mi, Informatik:

Eigene Methoden

SUE, 04.09.2009

1. Aufgabe: Kara soll auf direktem Weg zum Kleeblatt gehen und dabei den einzelnen Bäumen ausweichen.



- a) Schreibe eine neue Methode mit dem Namen baumAusweichen() um ein einzelnes Baumhindernis links zu umgehen.
- b) Schreibt ein Programm mit dem Kara die Aufgabe 1 löst. Benutzt dabei Eure Methode baumAusweichen() aus Aufgabenteil a). Wenn Kara am Kleeblatt angekommen ist, soll Kara stehen bleiben.

Anmerkung: Natürlich soll das Programm auch korrekt bei einer anderen Anordnung der Bäume funktionieren.

- c) Beobachtet, was passiert, wenn ihr ein weiteres Kleeblatt links neben einem Baum ablegt.
- d) Verändert die Methode baumAusweichen() derart, dass Kara auch mehreren hintereinander stehenden Bäumen ausweichen kann.

