Informatik Klausur II 4. Semester 16.01.2025

Name:		

1) Beschreiben Sie ausführlich die Wirkungen des folgenden Programms [3]



2) Beschreiben Sie ausführlich die Wirkungen des folgenden Programms [3]

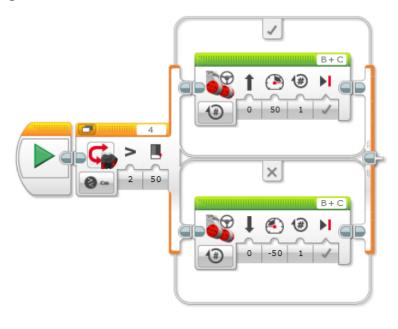


3) Beschreiben Sie ausführlich die Wirkungen des folgenden Programms [3]

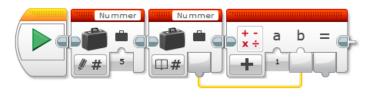


4) Sie konzipieren einen automatik Roboterstaubsauger. Um es zu verhinderen dass der Roboter mit Möbel kollidiert, welchen Sensor würden Sie einbauen? Begründen Sie Ihre Antwort [2]			
5) Nennen Sie einen ander welchen Zweck den Senso		sauger brauchbar wäre und erklären Sie	
6) Nennen Sie die abgebilt			
a)	b)	c)	
7) Beschreiben Sie eine m	ögliche Anwendung des Farbsensors.	[4]	

8) Ein Roboter befindet sich 60cm von einer Wand entfernt. Erklären Sie die Wirkungen des folgendes Programms auf den Roboter. **[4]**



9) Nennen Sie den Wert der Variabel "Nummer" am Anfang des Programms und am ende des Programms. [2]



10) Berechnen Sie den Endwert der Variabel. Beschildern Sie Ihren Rechenweg. [5]

