

# ES Übungsblatt 1

Max Springenberg, 177792

### 1.1 Nennen Sie mindestens zwei Anforderungen an Spezifikations- und Modellierungssprachen für eingebettete Systeme.

Zu den in der Vorlesung vorgestellten Anforderungen an Spezifikations- und Modellierungssprachen für eingebettete Systeme sind:

1. Hierarchy
2. Component-based design
3. Timing
4. Support design reactive systems  
event-handling/ state und error orientiertes Verhalten

### 1.2

### 1.3

$e_1$	$e_2$	
6	0	$a_1$
3	2	$a_1$
0	4	$a_2$
6	0	$a_1$
$e_1$	$e_2$	
9	0	$a_1$
6	2	$a_1$
3	4	$a_1$ and $a_2$
6	2	$a_1$
3	4	$a_1$ and $a_2$