

```
1 class CACHE: # Speicherwerk
2     def __init__(self):
3         self.cells = dict()
4
5     def read(self, adr):
6         try:
7             return self.cells[adr]
8         except KeyError: # Falls noch kein Wert an dieser Adresse gespeichert ist, wird die Speicherzelle mit 0 belegt.
9             self.write(adr, "0")
10            return self.cells[adr]
11
12    def write(self, adr, val):
13        self.cells[adr] = val
```