

The JAIR Interpreter

```
1 Inductive vm : Type :=
2   | Vm : (reg -> word) -> list word -> vm.
3
4 Definition get_reg (m : vm) (r : reg) : word :=
5   (* ... *)
6
7 Definition set_reg (m : vm) (r : reg) (c : word) : vm :=
8   (* ... *)
9
10 Definition get_word (m : vm) (i : nat) : word :=
11   (* ... *)
12
13 Definition set_word (m : vm) (i : nat) (c : word) : vm :=
14   (* ... *)
```