

```

┌────────────────── MODULE DieHard ───────────────────┐
EXTENDS Integers

VARIABLES small, big

TypeOK  $\triangleq$   $\wedge$  small  $\in 0 \dots 3$ 
                $\wedge$  big    $\in 0 \dots 5$ 

└──────────────────────────────────────────────────────────┘

```