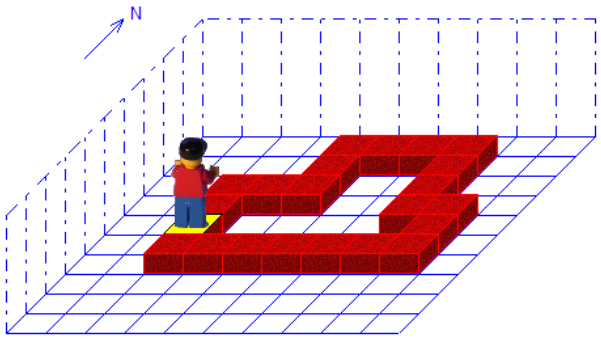
Robot Karol läuft auf der Mauer ohne abzustürzen



Evas Lösung:

```
MarkeSetzen
wiederhole solange IstZiegel
   Schritt
   wenn NichtIstZiegel dann LinksDrehen
   *wenn
   wiederhole solange NichtIstZiegel
      RechtsDrehen
   *wiederhole
   wenn IstMarke dann Beenden
   *wenn
*wiederhole
```

Hauptprogramm

MarkeSetzen	
wdh. solange IstZiegel	
Schritt	
NichtIstZiegel	
w	**f**
LinksDrehen	
wdh. solange NichtIstZiegel	
RechtsDrehen	
IstMarke	
w	**f**
Beenden	

Mein Lösungsvorschlag:

```
Anweisung UmDieEckeGehen
   wenn IstZiegel
      dann
         Schritt
      sonst
         LinksDrehen
         wenn IstZiegel
            dann
               Schritt
            sonst
               RechtsDrehen
               RechtsDrehen
               Schritt
            *wenn
   *wenn
*Anweisung

MarkeSetzen
UmDieEckeGehen
wiederhole solange NichtIstMarke
   UmDieEckeGehen
*wiederhole
```

Hauptprogramm

MarkeSetzen
UMDIEECKEGEHEN
wdh. solange NichtIstMarke
UMDIEECKEGEHEN

Anw.: UMDIEECKEGEHEN

IstZiegel	
w	**f**
Schritt	LinksDrehen
	IstZiegel
	w / **f**
	Schritt / RechtsDrehen
	RechtsDrehen
	Schritt