

Karel Coding - Hodina Kódu

Příručka Řešení

Prosím hlašte chyby na support@nclab.com. Děkujeme!

Program 1

```
doprava  
krok  
zvedni  
doleva  
krok  
krok  
polož  
doprava  
krok
```

Program 2

```
krok  
doleva  
krok  
zvedni  
krok  
doprava  
krok
```

Program 3

```
krok  
doleva  
krok  
zvedni
```

```
doprava  
doprava  
krok  
krok  
polož  
doleva  
doleva  
krok  
doprava  
krok
```

Program 4

```
opakuj 3  
  krok  
  zvedni  
  krok  
  krok  
  polož  
  krok
```

Program 5

```
opakuj 3  
  krok  
  zvedni  
  krok  
  doleva
```

Program 6

```
opakuj 4
  krok
  zvedni
  doprava
  krok
  doleva
```

Program 7

```
opakuj 10
  krok
  když mašle
    zvedni
```

Program 8

```
opakuj 7
  krok
  doleva
  krok
  doprava
  když orchidej
    zvedni
```

Program 9

```
opakuj 4
  opakuj 5
    krok
    když láhev
      zvedni
  doleva
  doprava
  krok
```

Program 10

```
dokud zed'
  doleva
```

```
krok
doprava
krok
```

Program 11

```
dokud nejsi doma
  krok
  když meč
    zvedni
  když zed'
    doleva
```

Program 12

```
dokud nejsi doma
  krok
  když zed'
    doleva
    když zed'
      doprava
      doprava
  když klíč
    zvedni
```

Program 13

```
def climb
  dokud nejsi zed'
    krok
  doprava
  krok
  doleva
  krok
  vrať

dokud nejsi doma
  climb
```

Program 14

```
def four
  opakuj 4
    krok
  zvedni
  vrať
```

```
four
doprava
four
doleva
four
krok
```

Program 15

```
def next
  dokud není zed'
    krok
  když koláč
    zvedni
  vrať
```

```
def turn
  doleva
  když zed'
    doprava
  doprava
  vrať
```

```
dokud nejsi doma
  next
turn
```