

ALGORITMIZACE

Karel – cykly

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je **Mgr. JIŘÍ NOVÁK**.*



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Cykly

DOKUD *podmínka*

příkazy

KONEC

Karel zjistí, jestli je podmínka splněna a dokud bude platit, bude provádět příkazy.

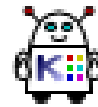
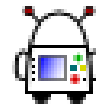
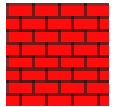
OPAKUJ *počet*–**KRÁT**

příkazy

KONEC

Karel bude opakovat příkazy tolikrát, kolikrát má uvedeno v parametru počet.

Podmínky



ZEĎ ZNAČKA DOMOV VÝCHOD SEVER ZÁPAD JIH

Jestli **JE** / **NENÍ** před / pod Karelem / Karel natočen *zed'* / *značka* / *domov* / *na východ* / *na sever* / *na západ* / *na jih*, je podmínka splněna.