



Ročník: 13

Kolo: 3

Úloha: 1

Úloha o korbáči

V Korytnáčkove je už po Veľkonočnej šibačke. Korbáče sa však šibačom počas šibačky žiaľ rozplietli. Zrejme neboli dôslední pri samotnom pletení a niektoré zväzky nepreviazali kvalitne. Preto sa rozhodli vytvoriť program, ktorý by im s pletením korbáčov pomohol. Budúci rok už chcú tieto korbáče upliesť kvalitnejšie.

Veľkonočný korbáč je spletený zväzok mäkkých vrbových prútikov používaný ako nástroj pri šibačke. Na tenšom konci je ozdobený farebnými stuhami. Tvojou úlohou je nakresliť korbáč z dvoch prútov. Zalomené úseky prútov sa postupne skracujú. To znamená, že prepletanie sa v istom bode ukončí. Na začiatku by mali byť prúty na rovnakej úrovni.



Imagine Logo

Vytvor procedúru **kresli** s vhodnými parametrami, ktorá nakresli korbáč podľa pokynov.

Svoje riešenie ulož ako Imagine projekt **korbac.imp**.

Poznámka:

Korbáč sa stal jedným zo symbolov Veľkej noci, ktorý má pravdepodobne pôvod v starých slovanských zvykoch. Je to obradový predmet, v ľudovej tradícii súvisiaci s oslavou prebúdajúcej sa prírody a s Veľkou nocou. Korbáče boli pletené z jedného až ôsmich (ale aj viacerých) najčastejšie vrbových prútov. Mnohopramienkový korbáč mal väčšiu cenu. Dievčatá v niektorých miestach odmeňovali šibačov viazaním farebných stužiek na veľkonočný korbáč.