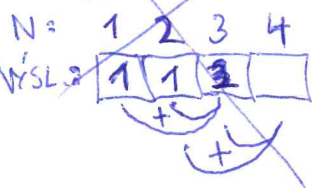


FIBONACCI - NEREKURZIVNĚ

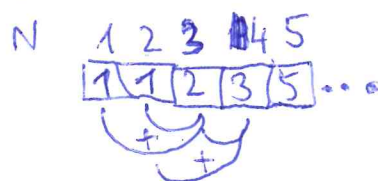
DATOVÉ STRUKTURY:

4x PROMĚNNÁ TYPU INT (a, b, c, i); 4 x 32 bitů paměti;

VÝPOČET:



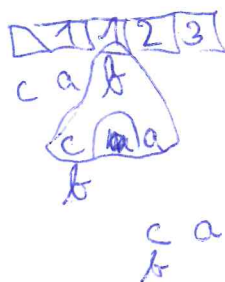
VÝPOČET:



C PRO AKTUA LNÍ VÝSLEDEK

B PRO PŘEDCHOZÍ ČÍSLO

A PRO PŘED-PŘEDCHOZÍ ČÍSLO



FIBONACCIHO - REKURZIVNĚ (BEZ TABULKY)

POKUD JE HLEDANÉ ČÍSLO 1 NEBO 2, VRÁT 1, JINAK VRÁT SOUČET ČÍSEL VRAĆENÝ STEJNOU FUNKCÍ PRO ČÍSLA O 1 MENŠÍ A O 2 MENŠÍ. TÍM PÁDEM PŘI VÝPOČTU VŽDY DOJDEME NA ČÍSLO 1 NEBO 2. POTÉ SE VYNORUŠEME Z REKURZIVNÍCH FUNKCÍ A SČÍTÁME VRAĆENÉ VÝSLEDKY.

N=5.

