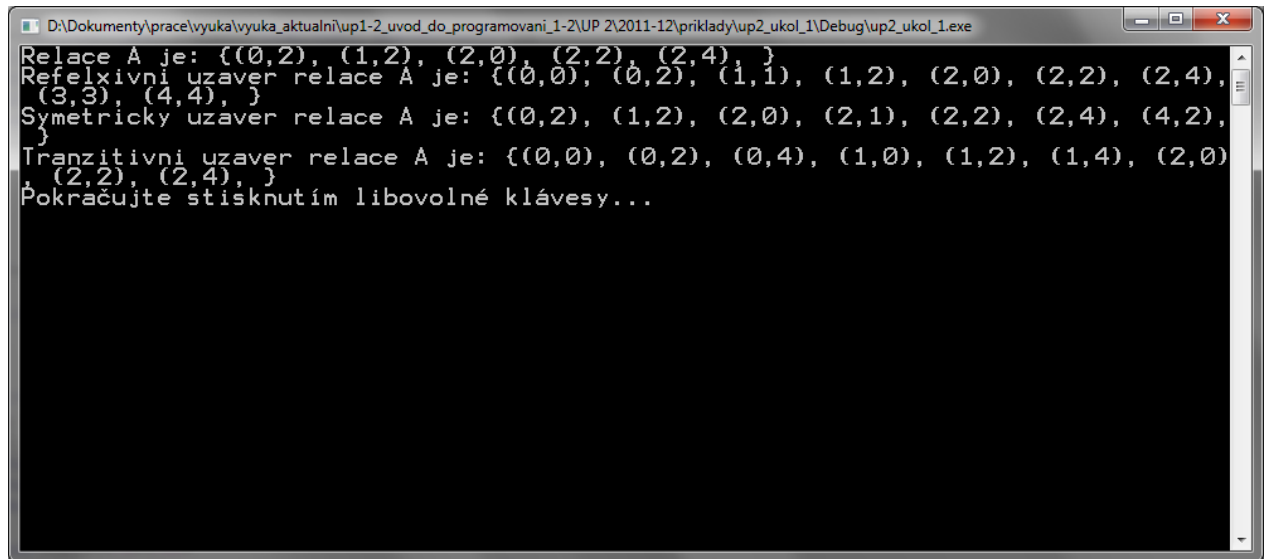


Úkol 1

Napište funkce `char **reflexivni(char **R, int n)`, `char **symetricky(char **R, int n)` a `char **tranzitivni(char **R, int n)`, které pro zadanou binární relaci R na množině $M=\{0,...,n-1\}$ vytvoří reflexivní, symetrický a tranzitivní uzávěr relace R .

Příklad spuštěného programu:



```
D:\Dokumenty\prace\vyuka\vyuka_aktualni\up1-2\UP 2\2011-12\prikлады\up2_ukol_1\Debug\up2_ukol_1.exe
Relace A je: {(0,2), (1,2), (2,0), (2,2), (2,4), (3,3), (4,4), }
Reflexivni uzaver relace A je: {(0,0), (0,2), (1,1), (1,2), (2,0), (2,2), (2,4), (3,3), (4,4), }
Symetricky uzaver relace A je: {(0,2), (1,2), (2,0), (2,1), (2,2), (2,4), (4,2), (2,2), (2,4), }
Tranzitivni uzaver relace A je: {(0,0), (0,2), (0,4), (1,0), (1,2), (1,4), (2,0), (2,2), (2,4), }
Pokracujte stisknutím libovolné klávesy...
```