



Úloha č. 10

Vypočítejte součet a rozdíl dvou matic **A** (m – počet řádků, n – počet sloupců) a **B** (rozměry – o , p). Pro reprezentaci matic definujte nový typ **tMatic**.

Při realizaci programu použijte **podprogramy** pro:

- načtení rozměru matic (**nactiRozmer**),
 - načtení hodnot prvků matic (**nactiPrvky**) (můžete generovat náhodná čísla z intervalu $\langle 1, 10 \rangle$ pomocí funkce **generuj**),
 - vypsání matic ve správném formátu (**vypisMatici**),
 - ověření jestli je možné operaci provést (**jeMozneVypocitat**),
 - provedení požadované operace (**soucetMatic**, **rozdilMatic**).
- Nakreslete vývojové diagramy.
 - Dle nakreslených vývojových diagramů napište program v prostředí BP.