Popište pomocí vývojového diagramu algoritmus pro výpočet kořenů kvadratické rovnice . Uvažujte pouze rovnice, které mají reálné kořeny. (Kořeny jsou dány vztahy: , ). Algoritmus naprogramujte v jazyce C. Funkčnost programu ověřte pro testovací hodnoty koeficientů [a=1, b=5, c=4], [a=2, b=5, c=2], [a=2.50, b=12.25, c=1.30]. Hodnoty koeficientů nastavte v prostředí debuggeru, hodnoty kořenů také vyčtěte z debuggeru. Program krokujte.