

Miskolci Egyetem

Alkalmazott Matematikai Tanszék

Név:.....

Neptun-kód:.....

Vizsgázárthelyi dolgozat PROGRAMOZÁS-ELMÉLET (GEMAK233B) c. tantárgyból
gazdaságinformatikus, programtervező informatikus alapszakok számára

1. Feladat Definiálja a következő fogalmakat: (1-1 pont)

(a) Programfüggvény:

(b) Elágazás:

(c) Leggyengébb előfeltétel:

(d) Rekord:

(e) Vetítéstartás:

(f) ABORT program:

2. Feladat Fogalmazza meg a következő tételeket: (2-2 pont)

(a) Kiterjesztési tétel:

(b) Az elágazás programfüggvénye:

(c) A szekvencia levezetési szabályának megfordítása:

(d) Dijkstra tétele:

(e) Specifikáció tétele:

3. Feladat Fogalmazza meg az eldöntés programozási tételét (feladat, input, output, Q , R , egyik algoritmus)! (4 pont)