

Deklaratív programozás nagyárhelyi
Budapest, 2007. április 21.
=====

SML, V1.0, dp07s-zh1-bme-mlmegol-12.txt

Általános javítási elvek

- kisebb, nem félreérthető szintaktikai hibáért nem vonunk le pontot, de jelöljük;
- az 1-nél nagyobb pontértékű (rész)feladatokra (kerek) részpontszám is adható;
- ellenkező előírás hiányában a válasz helyessé tételéhez szükséges minden egyes javításért egy (1) pont levonás jár;
- egy hibás válasz következményeiért nem jár újabb levonás, azaz csak egyszer kell egy (1) pontot levonni;
- felesleges, de végrehajtást nem rontó részért a programban nem jár levonás;
- feladatra csak egész pontszámot adunk: ha valakinek könnyebb, akkor részpontszámként adhat törtpontszámot, de a feladatra adott teljes pontszám mindig (kerékített) egész szám legyen.

A hibák és pontszámok jelölése

A hibákat hullámvonallal vagy hiányjellel jelöljétek. Ahol ez könnyen lehetséges, a javításokkal tegyétek helyessé a választ (különösen a programkódban fontos ez).

A feladatra adott teljes pontszám után lehetőleg írjatok egy "p" betűt és/vagy karikázátok be, hogy az egyéb pontszámoktól megkülönböztethető legyen.

Pl. | 7p | (a "7p" körül a vonalak a karikázást szimulálják)

A pontszámok összesítését a következő formában kérjük:

SML	5		4

	6		-

	7		0

	8		9

(szumma jel) | 13 (szignó)

Ne feledkeztek meg a **szignóról!** A - hiányzó megoldást, a 0 olyan megoldást jelöl, amely 0 pontot ér.

A dolgozatokat rakjátok ábécé-rendbe, a pontszámokról készíttetek összesítést a levélben elküldött, neveket tartalmazó minta (Prolog-struktúra) alapján.

Pontozás

5. feladat (összesen max. 7 pont):
5.(a) - 5.(c): helyes válasz 2-2-3 pont.
Minden hiba megtalálása 1 pontot ér, kivéve az 5.(c)-t, ahol a rossz típusú függvényparaméter felismerésére 2 pont jár.
6. feladat (összesen max. 7 pont):
6.a - 6.c: helyes válasz 2-2-3 pont. Hibákért 1-1 pont levonás.
7. feladat (összesen max. 8 pont):
(a)-(b)-re helyes válaszért 1-1, (c)-(e)-re helyes válaszért 2-2 pont.
Hibákért 1-1 pont levonás.
8. feladat (összesen max. 8 pont):
Jó, de nem hatékony (jobbrekurzív) megoldásra 5 pont, hatékony (jobbrekurzív) megoldásra 7 pont, hatékony és magasabb rendű függvényt is alkalmazó megoldásra 8 pont jár. Minden kisebb hibáért 1-1 pont, minden súlyos hibáért 2 pont levonás. Súlyos hibának számít pl. az elsen ág elhagyása (-2 pont) vagy a végtelen rekurzió (-2 pont).
Segédfüggvényben a fejkomment hiánya: -1 pont, de nem követelmény a fejkommentben a függvény típusának specifikálása.