

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
DOMENIUL INFORMATICĂ

SESIUNEA SEPTEMBRIE 2009

Proba scrisă
pentru admiterea la examenul de MASTERAT

Barem de corectare

1. Din oficiu 1p
Etichetarea unui obiect 4p
Etichetarea tuturor obiectelor 3p
Limbaaj de programare 1p
Detalii de implementare și complexitate 1p

Total10p

2. Din oficiu 1p
Verificare palindrom 3p
Completare palindrom 2p
Minimalitate palindrom 2p
Limbaaj de programare 1p
Detalii de implementare și complexitate 1p

Total10p

3. Din oficiu 1p
a) 4p
b) 3p
Limbaaj de programare 1p
Detalii de implementare și complexitate 1p

Total10p

4. Din oficiu 1p
a) 4p
b) 3p
Limbaaj de programare 1p
Detalii de implementare și complexitate 1p

Total10p

5. Din oficiu 1p
Descriere metodă 4p
Descriere algoritm pentru APM 2p
Complexitate algoritm pentru APM 1p
Al doilea exemplu 2p

Total10p