

REZULTATE FINALE EXAMEN SCRIS SDA

Iunie 2021

Observații corectura

* In cazul in care s-a rezolvat alta cerinta decat cea din subiect, s-a acordat punctajul 0.

1 Punctul A

* Cele mai frecvente depunctări s-au aplicat în următoarele cazuri:

- complexitatea nu a fost dedusă / justificată matematic (pornind de la o formulă de calcul), ci doar textual
- cerându-se scrierea unui algoritm având complexitatea totală $O(f(n))$ (așteptându-ne, deci, la un algoritm pentru care $CF \neq CD$), s-a scris unul având complexitatea $\Theta(f(n))$ sau o altă complexitate diferită de cea cerută
- s-au folosit necorespunzător notațiile asimptotice de complexitate (de pildă, O în loc de Θ sau invers) sau notațiile pentru funcțiile de complexitate timp
- în cazul subalgoritmilor recursivi, formula recurentă de calcul a complexității nu a fost scrisă complet / corect
- au existat greșeli în calculul complexității sau acesta nu a fost complet / finalizat
- nu s-au discutat atât CD , cât și CM , sau, unde a fost cazul, nu s-a precizat că acestea coincid

2 Punctul B

* In cazul problemelor care implicau mai multi pasi (ex: adaugare in tabela de dispersie, urmata de stergere; stergere nod din arbore + reechilibrare; operatii succesive de adaugare intr-un ansamblu etc.) s-a acordat un punctaj proportional cu numarul de pasi ilustrati si explicati

3 Punctul C

* Punctajul pentru raspunsurile la subiectele C (grile) s-a acordat dupa cum urmeaza

- k = numarul de raspunsuri gresite ale candidatului (distanța Hamming între raspunsurile grilei și raspunsurile candidatului
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Hamming_distance)
- n = numarul de raspunsuri ale grilei
- ex: sunt 4 variante de raspuns: A, B, C, D ($n=4$) si raspunsurile corecte sunt A, C, adica 1 0 1 0. Daca raspunsurile candidatului sunt A, D, adica 1 0 0 1, $\Rightarrow k=2$
- punctajul p acordat pentru raspunsuri este calculat astfel $p = (k = n) ? 0 : (0.5 / (k + 1))$

* În cazul justificărilor, s-au punctat doar justificările corecte, nu s-au depunctat cele incorecte

4 Punctul D

* Pentru implementare s-a acordat maxim 0.5p in urmatoarele situatii

- nu s-a respectat reprezentarea
- s-a folosit implementare recursiva, desi s-a cerut iterativa
- s-a presupus ABC, desi in enunt se indica AB

* În cazul rotațiilor, dacă nu s-a actualizat înălțimea nodurilor, s-a depunctat 0.75

Notă

1 Partea zecimala a punctajelor peste 4.50 a fost rotunjita la cel mai apropiat multiplu de 50 (ex. 7.10 a fost rotunjit la 7.50)

2 Pe Drive gasiti situatia finala la SDA (s-a calculat media finală pentru punctaje la examen mai mari sau egale cu 5)

2 In cazul in care punctajul la examen este sub 5, sau nota finala este 4, examenul este nepromovat si va trebui sustinut din nou in sesiunea de restante

4 In cazul in care doriti sa contestati nota acordata, va rog indicati acest lucru in tabelul disponibil la

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MijwbxzDv3412mr04iLY-qA_aDoTdasQMEV7AGvFso/edit?usp=sharing

până la **27.06.2021, ora 16:30.**

5 Nu se acceptă contestații după data de **27.06.2021, ora 16:30.**

6 In cazul in care sesizati probleme in rezultatele afisate pe Drive, va rog sa ne anuntati.

Cod	A		B		C1		C2		D				Penaliza re pentru întârzier ea predării assignm ent-ului	Punctaj lucrare	Punctaj final examen (rotunjit)
	Subalgor itm/ Formulă calcul corectă	Deductie complexi tate / Clase de complexi tate (CD, CM)	Cerință rezolvat ă corect	Justificare	Punctaj răsp.	Justifi care	Punctaj răsp.	Justifi care	Descrie re idee/co mentarii	Scrierea repre zentării	Subalgor itmi Pseudo- cod	Complex i- tate			
	1p	1p	1p	0.5p	0.5p	0.5p	0.5p	0.5p	0.5p	0.3p	2.4p	0.3p			
3Y116673	1	0.8	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	2.2	0.3		9.50	10
3Y115708	0.25	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	1.9	0.3		8.05	8.5
3Y115477	1	0.8	1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.2		9.50	10
3Y111135	0.65	0.65	1	0.5	0.5	0.25	0.5	0.5	0.3	0	0	0		5.85	6
3Y111268	0.9	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.3		8.70	9
3Y113425	0	0	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0	0.3	0.2		4.50	5
3Y111569	0.75	0.25	0.95	0.5	0.125	0	0.5	0.5	0.3	0.3	2.4	0		7.58	8
3Y110096	0.2	0.2	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.2	1.45	0.3	-0.10	6.75	7
3Y116134	1	0.9	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.3		9.90	10.5
3Y113929	0.85	0.9	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0.5	0.25		7.50	8
2Y109197	0.85	0.9	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0	0.3	0.3		6.55	7
3Y109923	0	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0		5.00	5.5
3Y113728	1	1	0.8	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	2	0.3		9.00	9.5
3Y112699	0.95	1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0	0	0		5.55	6
3Y109773	1	0.8	0.9	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0	2.3	0.3		9.10	9.5
3Y115369	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.17	0.17	0.2	0.3	0.5	0		5.84	6
3Y109514	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.3	-0.10	9.90	10.5
3Y112666	1	1	0.8	0.4	0.5	0.5	0.25	0.25	0	0	0	0.3		6.00	6.5
3Y113507	1	0.85	1	0.5	0	0	0.17	0.17	0.5	0.3	0	0		5.49	6
3Y111607	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0.25	0.3		7.55	8
3Y111770	0.75	0.75	1	0.5	0.17	0.17	0.17	0.17	0.3	0.3	1.25	0	-0.15	6.38	6.5
3Y111959	1	1	1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0.3	0.5	0.3		7.50	8
3Y112786	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.3	2.4	0.3		9.50	10
3Y112582	0.65	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.2		9.55	10

3Y111874	1	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3		7.70	8
3Y115670	0.9	0.35	1	0.4	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.3	1.8	0.3		8.05	8.5
3Y111517	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	1.25	0.3		8.65	9
3Y113746	0.5	0.5	0.9	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	1.65	0.3		8.05	8.5
3Y109912	0.65	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0	0.6	0		4.55	5
3Y117212	1	0.5	0.6	0.25	0.17	0	0.5	0.5	0.2	0	0.4	0	-0.30	4.82	5
3Y113671	1	0.7	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	1.8	0.3		9.00	9.5
2Y100481														1.00	1.00
3Y111952	0.9	1	1	0.5	0.17	0.17	0.125	0.25	0	0	0	0		5.12	5.5
3Y111801	0.9	0.6	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.3	2.4	0.3		9.00	9.5
3Y109916	0.55	0.25	0.7	0.5	0.17	0.17	0.25	0.25	0	0	0	0		3.84	3.84
3Y111241	1	1	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.15		9.65	10
3Y112939	0.25	0.35	1	0.5	0	0	0.5	0.5	0.5	0.3	1.65	0.3		6.85	7
3Y111856	0.7	0.9	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0	1.5	0.3		7.00	7.5
3Y109389	0	0.4	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.2	0.3		8.20	8.5
3Y117934	1	0.9	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0	-0.10	7.10	7.5
3Y111649	0.9	0.8	1	0.5	0.25	0.25	0.5	0.5	0.2	0.3	0.75	0.3		7.25	7.5
3Y110027	1	1	1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0		9.50	10
3Y113771	0.9	1	0.95	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.75	0.3		8.00	8.5
3Y111256														1.00	1.00
3Y115464	0	0	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	1.65	0.3	-0.05	7.00	7.5
3Y112255	0.4	0.3	1	0.5	0.25	0.25	0	0.125	0.3	0.3	0.7	0.15		5.28	5.5
3Y112196	1	1	1	0.4	0.17	0.17	0.5	0.5	0	0	1.65	0.3		7.69	8
3Y113145	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0.5	0.3		7.30	7.5
3Y114442	0.9	0.4	1	0.5	0.5	0.5	0	0	0.5	0	2	0	-0.10	7.20	7.5
														1.00	1.00
														1.00	1.00
3Y109100	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.125	0	0	0	0	0		5.63	6
3Y111341	0.65	0.2	1	0.5	0.5	0.5	0.17	0	0	0.3	0	0		4.82	5
3Y111183	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.2	0.3	0.5	0.3		7.30	7.5
3Y110555	0.5	1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.5	0.25	0.2	0	0.2	0.3	-0.05	5.20	5.5
3Y117400	0.9	0.95	1	0.5	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0	2.4	0.25		9.00	9.5
3Y113194	1	0.9	0.95	0.5	0.5	0.5	0.17	0.17	0.5	0.3	1	0.3		7.79	8
3Y112121	0	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	1	0.3		6.80	7
3Y110643	0.9	1	1	0.2	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.3	1.5	0.3		8.20	8.5
3Y115883	0	0	1	0.5	0.5	0.25	0.125	0.25	0	0	0	0		3.63	3.63
3Y115034	0.8	0.1	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.5	0.5	0.2	1.65	0.3		7.80	8
2Y109479	0.5	0	0.1	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0		3.60	3.60
3Y112581	1	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.1	2.4	0		8.50	9

3Y110573	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.3		10.00	10.5
3Y111099	0.9	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.25	0.2	0.3	0.5	0		6.65	7
3Y121038	0.5	0	1	0.5	0.17	0.25	0.5	0.5	0	0.1	0.5	0.3		5.32	5.5
3Y114901	1	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2	0		8.80	9
3Y112323	0.5	0.5	0.1	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.3	2.4	0.3		7.20	7.5
3Y110991	1	0.9	1	0.5	0.17	0.17	0.5	0.5	0	0.1	0	0		5.84	6
3Y117445	0.75	0.9	1	0.5	0.25	0.25	0.17	0.25	0.5	0.3	1.6	0		7.47	8
3Y109934	1	0.85	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.3	1.85	0		8.50	9
3Y113003	0	0	1	0.5	0.5	0.5	0.17	0.25	0.2	0.3	0.3	0		4.72	5
3Y111505	0.9	0.5	0.1	0	0.5	0	0.25	0	0	0.3	0	0		3.55	3.55
3Y112567	0.9	1	1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0.3	0	0.3		6.80	7
3Y111005	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0		1.20	1.20
3Y110824	1	0.7	1	0.5	0.17	0.17	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.3		9.04	9.5
3Y112294	1	1	1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0		6.40	7
														1.00	1.00
3Y112114	0.5	0.25	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.1	0.3	0	0.3		5.45	6
3Y112609	0.95	0.85	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.3	2.4	0.3		9.30	9.5
3Y110972	1	1	1	0.5	0.25	0.25	0.5	0.5	0.3	0	0.2	0		6.50	7
2Y109614	0.3	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.15		8.65	9
3Y112476	0	0.2	1	0.4	0.25	0.25	0.5	0.5	0.3	0.1	2	0.3		6.80	7
3Y111095	1	0.7	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	1.5	0.1		7.70	8
3Y112649	0.9	1	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0	0	0	0		5.90	6.5
3Y112541	0	0.2	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2	0.15		7.65	8
3Y114768	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	1.65	0.3		9.15	9.5
3Y111166	0	0	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.3	2	0.3		7.10	7.5
3Y112524	1	0.8	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.3	1.65	0.3		8.55	9
3Y110348	1	0.25	0.7	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.75	0		6.70	7
3Y111579	0.85	0.8	0.8		0.5	0.5	0.25	0.25	0	0	0	0		4.95	5.5
3Y112044	0.1	0	1	0.5	0.25	0.25	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3		5.30	5.5
3Y110664	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0.1		7.10	7.5
3Y109448	1	0.65	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0		6.15	6.5
3Y111504	0.8	0.8	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0		6.10	6.5
3Y113600	0.6	0.6	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0	0.2	0		6.00	6.5
3Y112810	1	1	0.2	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0		5.30	5.5
3Y115433	1	1	0.8	0.4	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.3	2.4	0.3		9.20	9.5
3Y111107	0.9	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	2.4	0.3		9.60	10
3Y113566	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	1.2	0.3		8.50	9
3Y110083	1	1	1	0.5	0.5	0.25	0.5	0.25	0	0.3	0	0		6.30	6.5
3Y114489	0.9	1	1	0.5	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.5		9.60	10

3Y117979	0	0.2	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0	0.2	0		5.20	5.5
3Y109795	1	1	1	0.5	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.2	1.8	0.3		8.80	9
3Y109479	0.75	0.8	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.2	0.3		9.35	9.5
3Y112852	1	1	1	0.5	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.1		7.50	8
3Y112277	0.85	0.65	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.15		9.35	9.5
3Y116718	1	1	1	0.5	0.25	0.25	0.5	0.5	0.2	0.15	1.5	0		7.85	8
3Y111905	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	1.4	0.3		8.70	9
3Y119029	1	1	1	0.5	0.17	0.25	0	0	0	0	0.5	0.3		5.72	6
3Y110706	0.5	0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0	0.3	0.3		5.50	6
3Y113332	1	0.85	0.8	0.5	0.17	0.17	0.5	0.5	0	0.3	0.4	0.1	-0.20	6.09	6.5
Zz46Bfm3	0.25	0.25	0.9	0.5	0.17	0	0.5	0.5	0.3	0.3	0	0.1		4.77	5
3Y113360	0.75	0.75	1	0.5	0.17	0	0	0	0.5	0	1.5	0.3		6.47	7
3Y115429	0.6	0.15	1	0.5	0.17	0	0.5	0.5	0.5	0.3	2	0.3		7.52	8
3Y112065	0	0	1	0.5	0.5	0.5	0.17	0	0.2	0.3	1	0		5.17	5.5
3Y112713	1	0.5	0.9	0.5p	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0	0.5	0.3		6.40	7
3Y111096	0.7	0.25	1	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0	0	1.25	0.15		6.75	7
3Y119968	0.75	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.125	0.125	0.5	0.3	1.7	0.3		7.80	8
3Y111282	0	0.1	0.8	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0	2.2	0.15		6.85	7
3Y109953	1	1	1	0.5	0.17	0.25	0.5	0.5	0.5	0.3	1.9	0.3		8.92	9.5
3Y113156	0.1	0.1	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0	1.8	0.3	-0.10	6.70	7
3Y112631	1	0.75	1	0.5	0.125	0.125	0.5	0.5	0.2	0.2	0.6	0		6.50	7
3Y109109	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.2	0.3	0.7	0		7.20	7.5
3Y109555	1	0.6	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0	0.5	0.3		7.10	7.5
3Y109136	1	1	1	0.5	0.25	0.25	0.17	0.17	0.4	0.3	1.5	0.3		7.84	8
3Y114636	0	0	1	0.5	0.25	0.25	0.17	0.25	0.1	0.3	0.5	0.2		4.52	5
														1.00	1.00
3Y112757	0	0	1	0.3	0.5	0.25	0.5	0.5	0.2	0	0	0	-0.15	4.10	4.10
3Y110988	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.2	0.3		9.80	10
3Y126508	0.9	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0.3	0.25	0.3		6.05	6.5
3Y111775	0.85	0.8	0.1	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.3	0.5	0.15		5.80	6
3Y118081	0.75	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.17	0.17	0.3	0.3	1.8	0.3		7.79	8
3Y109908	1	0.7	0.9	0.35	0.125	0.125	0.5	0.5	0	0	0	0.3		5.50	6
3Y111804														1.00	1.00
3Y109139	0	0	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	1.25	0.15		6.70	7
3Y112716	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	1.8	0		8.90	9.5
3Y109493	1	0.7	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0	2	0		8.50	9
														1.00	1.00
														1.00	1.00
3Y118015	0	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0	0	0.3		4.20	4.20

3Y113440	1	1	1	0.5	0.25	0	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.15	-0.10	7.10	7.5
3Y113139	1	0.9	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	2	0.3		9.30	9.5
3Y110108														1.00	1.00
														1.00	1.00
3Y109779	1	1	0.8	0.3	0.5	0.5	0.25	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3		7.45	8
3Y113405	1	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0	0.3	0.2	0		6.00	6.5
3Y109196	1	0.5	1	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0		5.00	5.5
3Y112071	1	0.5	1	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25	0	0.3	0	0.3		5.60	6
3Y109063	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.15		9.85	10
3Y113265	0.25	0.75	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0.1	0.3		5.90	6.5
3Y111751	1	0.3	1	0.4	0.5	0.5	0.25	0.25	0	0.2	0.25	0		5.65	6
3Y112659	1	1	1	0.25	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	1.8	0.3		9.05	9.5
3Y115285	1	0.6	0.8		0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0	0.2	0		5.80	6
														1.00	1.00
3Y110637	1	1	1	0.5	0.17	0.17	0.5	0.5	0	0.3	0	0.3		6.44	7
3Y109812	0	0	0.6	0.25	0.5	0.5	0.17	0.17	0.3	0	1.65	0.3		5.44	6
3Y109197	1	0.9	0.8	0.4	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0	0	0.3		6.40	7
3Y109436	1	0.65	1	0.45	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0.3	0.2	0		6.60	7
														1.00	1.00
3Y111252	1	0.75	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	2.2	0.15		9.10	9.5
3Y118912														1.00	1.00
3Y115326	0.8	0.7	1	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	2.4	0.15		8.85	9
3Y110717	0	0.6	1	0.2	0.5	0.25	0.5	0.5	0	0	0	0		4.55	5
3Y117446	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0	0	0.1	0	0.1	0.15		5.85	6
3Y111609	1	0.1	1	0.2	0.5	0.5	0.25	0.25	0	0	0.2	0		5.00	5.5
3Y112858	0.5	0.5	1	0.5	0.17	0.17	0	0	0	0	0	0		3.84	3.84
3Y113584	0.7	0.25	0.8	0.3	0.5	0.5	0.25	0.25	0	0	0.5	0.15		5.20	5.5
3Y118906	0.8	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	2	0.3		9.20	9.5
3Y109153	1	1	1	0.5	0.25	0.25	0.17	0	0.2	0.3	0.5	0		6.17	6.5
														1.00	1.00
3Y110125	1	0.5	1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3		7.30	7.5
														1.00	1.00
3Y109837	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.3		10.00	10.5
3Y109817	0.95	1	1	0.5	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.3	2.3	0.3		9.35	9.5
3Y110328	0.9	0.35	0.1	0	0.5	0.5	0.25	0.25	0	0	0	0		3.85	3.85
3Y112492	0	0.5	1	0.45	0.5	0.5	0.17	0.17	0.5	0	0.5	0.3		5.59	6
3Y118960	0.8	0.1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.4	0.3		8.90	9.5
3Y110843	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0	2.4	0.15		9.25	9.5
3Y116267	0.25	0.1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0	0	0.15		5.20	5.5

3Y112236	0.85	0	1	0.5	0.5	0.5	0.25	0.25	0.5	0.3	2.4	0.3		8.35	8.5
3Y112194	0	0	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	2	0.3		7.30	7.5
3Y109528	0.65	0.65	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0		5.80	6
3Y115618	0.65	0.65	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	1.8	0.3		8.70	9
3Y112747	1	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3		7.40	8
3Y109285	1	1	0.8	0.3	0.125	0	0.25	0.25	0.2	0.2	1.5	0		6.63	7
														1.00	1.00
3Y110830	1	0.9	0.95	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	1.5	0.3		8.45	9
3Y109343	1	1	1	0.45	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	2.4	0.3		9.65	10
3Y113461	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	1.65	0.3		8.95	9.5
x6RQt23Y														1.00	1.00
3Y112857	0.75	0.75	1	0.3	0.17	0.17	0.5	0.5	0.3	0	2	0		7.44	8
														1.00	1.00
														1.00	1.00
														1.00	1.00
3Y113399	0.4	0.3	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0		5.20	5.5
3Y113225	0.5	0	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0	0	0		5.30	5.5
3Y111508	0.6	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	0.3		5.50	6
3Y111499	0	0.15	1	0.5	0.25	0.25	0.5	0.5	0.1	0	0.5	0.3		5.05	5.5
Rk8j4DMx														1.00	1.00
3Y111559	1	0.5	1	0.5	0.17	0	0.17	0.125	0	0	0	0		4.47	5
2Y109278	0	0.5	1	0.4	0.5	0.5	0.25	0	0.2	0	1.75	0.3		6.40	7
2Y100332	0	0.1	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0	0.5	0.3		4.90	5.5
t5T6AnHq	0.75	0.75	1	0.5	0.5	0.5	0.17	0.17	0	0	0	0		5.34	5.5
2Y109241	0.5	0.3	0	0	0.25	0.125	0.17	0	0	0	0	0		2.35	2.35