

Student Number	Q1	Q2	Q3	Q4	total	توضیحات
Coefficients	1	1	1	1		
9531055					0	
9626087	100	100	100	100	100	
9531412	100	68	85	100	88.25	در سوال Q4 قسمت الف به دلیل اشتباه محاسباتی ترتیب بسط گره ها اشتباه زده شده است
9423008					0	
9431703	100	85	100	100	96.25	
9524014	100	90	100	100	97.5	
9531062	50	45	40	25	40	
9531402	70	45	85	90	72.5	
9531905	100	68	100	100	92	
9527047	50	95	100	100	86.25	
9531705	50	65	55	45	53.75	سازگاری cd در سوال Q4 بررسی نشده است
9531702	50	68	10	45	43.25	سازگاری cd در سوال Q4 بررسی نشده است
9531019					0	
9531046	100	55	100	0	63.75	
9539045					0	
9528090					0	
9431701					0	
9528007	100	63	100	100	90.75	
9531097	0	0	5	50	13.75	
9531421	100	65	75	70	77.5	
9531047	100	100	85	90	93.75	
9531415	80	56	0	0	34	
9531085	75	63	75	80	73.25	سازگاری cd در سوال Q4 بررسی نشده است
9531706	100	100	100	100	100	
9531707	100	100	100	100	100	
9531089					0	
9531311					0	
9531701	40	68	15	40	40.75	
9531431					0	
9431704					0	
9531309					0	
9631027	100	80	100	75	88.75	
9631029	0	35	75	50	40	
9631417					0	
9631030	100	70	100	95	91.25	
9631033					0	
9631040	100	70	100	100	92.5	
9631050					0	
9631415	0	53	45	45	35.75	
9631419	100	100	100	100	100	
9631079	100	85	100	100	96.25	
9631011					0	
9631056	50	60	45	62	54.25	
9627052	100	100	100	100	100	
9623068	50	52	65	85	63	در سوال Q2 قسمت الف تاکید شده بود جستجو گرافی است
9626015	100	100	100	100	100	
9628099	100	100	100	100	100	ترتیب بسط دادن نود c , b , در سوال Q4 اشتباه است
9631022	70	75	85	90	80	
9631055					0	
9626104	75	100	100	100	93.75	در سوال Q2 قسمت ب در گام سوم نود های فرزند C تولید نشده است
9630039	100	80	100	100	95	
9639035	100	100	100	75	93.75	
9631408	100	100	100	100	100	
9631071	50	48	100	100	74.5	
9629041	100	100	100	100	100	
9631303					0	
9631307					0	
9631413	100	100	100	100	100	
9634024	100	60	100	100	90	
9631411	50	100	100	75	81.25	
9631420	40	73	85	85	70.75	
9611046	100	100	55	100	88.75	
9631813	100	70	55	75	75	
9631306	25	73	100	60	64.5	
9731117	50	40	55	48	48.25	
9731006	100	90	100	60	87.5	
9731113	100	40	100	75	78.75	
9731064	100	100	100	100	100	بهتر بود در سوال Q3 مراحل رو با رسم گراف نشان میدادی.
9627001	50	100	100	100	87.5	
9627057	100	80	100	70	87.5	
9631309	50	45	30	60	46.25	
9631701	100	100	100	55	88.75	سوال Q2 قسمت ب خیلی کلیف نوشته شده بود
9531006	100	100	100	100	100	در سوال Q1 قسمت ب خیلی خوب به نکته سوال توجه کردید.

9631311	90	58	85	65	74.5	
9631313	100	68	85	73	81.5	
9631317					0	
Group 2						
9531061					0	
9731127					0	
9731071	100	73	100	100	93.25	
9423008					0	
9427027	100	40	85	90	78.75	
9431012					0	
9431801					0	
9431071	100	73	90	100	90.75	
9531030	70	95	100	50	78.75	
9531019					0	
9533027	100	75	85	65	81.25	
9539045					0	
9631078	100	100	100	100	100	
9631016	60	95	100	100	88.75	در سوال Q4 نود B فرزند A اضافی است
9631033					0	
9631050					0	
9631075	100	100	100	100	100	بهتر بود در سوال Q3 مراحل رو با رسم گراف نشان میدادی.
9631019	100	100	100	100	100	
9631011					0	
9631806					0	
9631052	0	73	100	35	52	
9633090	100	80	100	73	88.25	
9624016					0	
9631410					0	
9731119	50	33	45	100	57	
9731008	100	73	100	100	93.25	در سوال Q4 قسمت ب علامت مساوی گذاشته نشده
9731012	50	75	100	100	81.25	
9731048	100	80	100	75	88.75	
9731123	100	73	100	100	93.25	در سوال Q4 قسمت ب علامت مساوی گذاشته نشده
9731019	90	100	100	70	90	در سوال Q2 قسمت ب نود B فرزند E تولید نشده است
9731097	50	48	55	100	63.25	
9731023	50	48	100	70	67	
9731042	100	88	100	100	97	
9731045					0	
9731094	100	73	100	100	93.25	در سوال Q4 قسمت ب علامت مساوی گذاشته نشده
9731001	50	53	100	78	70.25	
9731025	50	75	100	100	81.25	
9731044	50	95	100	70	78.75	
9731049	50	45	80	32	51.75	
9731050					0	
9731056	90	63	80	100	83.25	
9731058	50	48	55	100	63.25	
9731070	50	100	100	100	87.5	در سوال Q3 در مرحله آخر نود G فرزند C اضافی است - در سوال Q4 نود B فرزند A اضافی است
9731074	0	100	55	73	57	در سوال Q2 قسمت ب نود B فرزند E تولید نشده است
9731075	50	73	100	70	73.25	
9731080	90	68	55	100	78.25	
9731086	90	90	70	90	85	
9731121	50	95	100	70	78.75	
9731126	100	88	55	60	75.75	
9731015					0	
9731028	100	38	100	100	84.5	
9731061					0	
9731093	100	68	100	70	84.5	
9731096	100	95	100	100	98.75	
9731032	100	100	100	75	93.75	در سوال Q2 قسمت ب نود B فرزند E تولید نشده است
9731059	50	66	55	40	52.75	
9731004	100	100	100	100	100	بهتر بود در سوال Q3 مراحل رو با رسم گراف نشان میدادی.
9731039	0	55	100	100	63.75	
9731007	100	100	100	100	100	
9731125	90	90	55	100	83.75	
9713015	100	45	20	65	57.5	
9731017	100	100	100	100	100	
9731089	50	90	100	65	76.25	در سوال Q3 در مرحله آخر نود G فرزند C اضافی است
9731090	50	68	55	80	63.25	سازگاری cd در سوال Q4 بررسی نشده است
9731115	100	100	100	100	100	در سوال Q2 قسمت ب نود C فرزند E تولید نشده است - بهتر بود در سوال Q3 مراحل رو با رسم گراف نشان میدادی.

9723036					0	
9723100	50	85	85	100	80	بهتر بود در سوال Q3 مراحل رو با رسم گراف نشان میدادی تا دچار اشتباه در انتخاب مسیر نشی
9431026	100	73	100	50	80.75	
97131053					0	
97131091					0	
9731505	100	65	100	75	85	بهتر بود در سوال Q3 مراحل رو با رسم گراف نشان میدادی.
96131053	50	0	0	10	15	
9831502	100	100	100	100	100	در سوال Q2 قسمت ب نود S فرزند B تولید نشده است
9431069	100	73	90	20	70.75	