

## MÃ ĐỀ BÀI TẬP 01

STT	MSSV	Họ và Tên	Lớp Sinh Hoạt	Nhóm học phần	Thuật toán tìm kiếm	Thuật toán sắp xếp	Lớp đối tượng
1	101140162	Nguyễn Văn Sơn	14CDT1	17Nh10	2	2	2
2	102140200	Đặng Quang Vinh	14TCLC1	17Nh10	2	1	2
3	102140212	Nguyễn Huỳnh Ngọc Minh	14TCLC2	17Nh10	1	2	5
4	102150045	Bùi Đức Lâm	15T1	17Nh10	1	1	4
5	102150078	Nguyễn Công Trung	15T1	17Nh10	2	3	3
6	102150158	Bùi Thị Thanh Hà	15T3	17Nh10	1	2	5
7	102150167	Chế Quang Huy	15T3	17Nh10	1	1	1
8	102150169	Nguyễn Văn Huy	15T3	17Nh10	2	3	1
9	102150211	Nguyễn Đăng Song Tuyền	15T3	17Nh10	2	1	2
10	102160029	Nguyễn Thế An	16T1	17Nh10	2	1	2
11	102160040	Nguyễn Đình Hân	16T1	17Nh10	2	3	2
12	102160044	Hồ Minh Hoàng	16T1	17Nh10	2	3	2
13	102160064	Dương Minh Tài	16T1	17Nh10	2	3	5
14	102160071	Nguyễn Thị Thu Trang	16T1	17Nh10	2	3	3
15	102160072	Nguyễn Mậu Công Trình	16T1	17Nh10	2	2	5
16	102160088	Hồ Thị Duyên	16T2	17Nh10	1	1	4
17	102160098	Phạm Gia Huy	16T2	17Nh10	2	1	1
18	102160107	Trương Đình Phi	16T2	17Nh10	2	2	5
19	102160112	Nguyễn Văn Sơn	16T2	17Nh10	2	2	1
20	102160113	Trương Quang Sơn	16T2	17Nh10	1	1	3
21	102160118	Trần Trung Thông	16T2	17Nh10	2	1	5
22	102160119	Trần Thị Kim Thư	16T2	17Nh10	1	2	2
23	102160139	Hồ Trọng Hiền	16T3	17Nh10	2	3	4
24	102160140	Trần Ngọc Hiếu	16T3	17Nh10	2	3	2
25	102160148	Trần Trung Kiên	16T3	17Nh10	1	3	4
26	102160152	Trần Thị Ngân	16T3	17Nh10	2	3	2
27	102160158	Trần Văn Quang	16T3	17Nh10	2	1	5
28	102160160	Nguyễn Việt Sơn	16T3	17Nh10	2	3	2
29	102160162	Phạm Thế Tâm	16T3	17Nh10	1	3	1
30	102160164	Nguyễn Ngọc Thành	16T3	17Nh10	2	1	1
31	102160171	Trần Quốc Trung	16T3	17Nh10	1	3	1
32	102160172	Mai Văn Tuấn	16T3	17Nh10	2	2	3
33	102160174	Nguyễn Như Vũ	16T3	17Nh10	2	1	4
34	102170007	Lê Văn Chiến	17T1	17Nh10	1	2	5
35	102170014	Phạm Quý Dương	17T1	17Nh10	2	2	1
36	102170018	Bùi Văn Hóa	17T1	17Nh10	2	2	2
37	102170019	Đoàn Văn Hoàng	17T1	17Nh10	1	2	4
38	102170021	Nguyễn Thị Hồng	17T1	17Nh10	1	1	3
39	102170022	Trương Quang Hùng	17T1	17Nh10	2	1	4
40	102170036	Lê Trung Nam	17T1	17Nh10	2	2	2
41	102170039	Phạm Thị Nguyệt	17T1	17Nh10	2	2	1
42	102170042	Nguyễn Quang Phiêu	17T1	17Nh10	1	1	4
43	102170043	Trịnh Thanh Phú	17T1	17Nh10	1	2	3
44	102170053	Võ Văn Tâm	17T1	17Nh10	2	2	1
45	102170055	Nguyễn Bá Thành	17T1	17Nh10	1	3	1
46	102170059	Ngô Văn Tiến	17T1	17Nh10	1	1	2

47	102170062	Cao Quảng Trọng	17T1	17Nh10	1	2	1
48	102170065	Trương Anh Tuệ	17T1	17Nh10	2	3	3
49	102170066	Huỳnh Văn Việt	17T1	17Nh10	2	1	5
50	102170068	Nguyễn Hoàng Anh	17T2	17Nh10	1	2	5
51	102170075	Trần Thị Thu Công	17T2	17Nh10	1	2	3
52	102170076	Nguyễn Văn Đại	17T2	17Nh10	1	3	3
53	102170091	Huỳnh Ngọc Huy	17T2	17Nh10	1	3	3
54	102170097	Đào Duy Lai	17T2	17Nh10	1	2	1
55	102170098	Lê Thị Liễu	17T2	17Nh10	1	2	2
56	102170109	Nguyễn Văn Phong	17T2	17Nh10	1	3	5
57	102170115	Bùi Văn Quốc	17T2	17Nh10	1	1	2
58	102170120	Đặng Hữu Thạch	17T2	17Nh10	1	2	4
59	102170125	Nguyễn Thái Ninh Thuận	17T2	17Nh10	2	1	5
60	102170126	Nguyễn Thành Tiến	17T2	17Nh10	1	1	2
61	102170127	Đỗ Cao Trí	17T2	17Nh10	2	1	5
62	102170128	Nguyễn Thị Thuỳ Trinh	17T2	17Nh10	1	2	1
63	102170134	Nguyễn Quang Việt	17T2	17Nh10	2	2	1
64	102170155	Phạm Văn Hoàng	17T3	17Nh10	1	1	1
65	102170169	Lê Thanh Luận	17T3	17Nh10	2	3	2
66	102170175	Hồ Đăng Nhân	17T3	17Nh10	2	2	2
67	102170178	Nguyễn Đăng Phú	17T3	17Nh10	1	2	5
68	102170179	Lê Xuân Phúc	17T3	17Nh10	2	2	4
69	102170192	Mai Văn Thành	17T3	17Nh10	2	3	4
70	102170200	Trần Văn Tú	17T3	17Nh10	1	2	2
71	102170201	Nguyễn Quang Tuấn	17T3	17Nh10	1	3	5
72	102170202	Trần Quang Văn	17T3	17Nh10	1	2	1
1	103140141	Nguyễn Văn Danh	14KTTT	17Nh11	1	3	2
2	102150023	Nguyễn Hữu Cường	15T1	17Nh11	2	3	5
3	102150049	Lê Văn Mẫn	15T1	17Nh11	2	1	1
4	102150170	Phạm Thị Huyền	15T3	17Nh11	1	3	2
5	102160032	Lê Cẩm	16T1	17Nh11	1	3	5
6	102160033	Nguyễn Mạnh Cường	16T1	17Nh11	2	1	5
7	102160034	Nguyễn Hải Đăng	16T1	17Nh11	2	1	1
8	102160038	Nguyễn Vũ Anh Duy	16T1	17Nh11	2	1	1
9	102160041	Trương Ngọc Hào	16T1	17Nh11	2	3	4
10	102160047	Đinh Văn Huy	16T1	17Nh11	1	2	2
11	102160049	Nguyễn Kế Mạnh Khải	16T1	17Nh11	1	2	4
12	102160060	Dương Quỳnh Quang	16T1	17Nh11	1	3	2
13	102160067	Nguyễn Quốc Thành	16T1	17Nh11	1	2	1
14	102160068	Trần Ngọc Bảo Thịnh	16T1	17Nh11	2	3	4
15	102160078	Phan Thanh Vương	16T1	17Nh11	1	1	2
16	102160084	Bùi Xuân Danh	16T2	17Nh11	2	2	2
17	102160089	Nguyễn Thị Hà	16T2	17Nh11	2	2	5
18	102160092	Trần Bá Hiệp	16T2	17Nh11	2	1	2
19	102160095	Ngô Đình Hưng	16T2	17Nh11	2	3	1
20	102160100	Nguyễn Quốc Khánh	16T2	17Nh11	2	3	1
21	102160101	Nguyễn Văn Lộc	16T2	17Nh11	1	1	3
22	102160114	Dương Thị Hoài Tâm	16T2	17Nh11	1	1	5
23	102160115	Nguyễn Phú Tân	16T2	17Nh11	1	2	3
24	102160116	Ngô Thị Thanh	16T2	17Nh11	1	3	2

25	102160121	Trần Thị Ngọc Trang	16T2	17Nh11	2	2	2
26	102160122	Phan Thị Thanh Trúc	16T2	17Nh11	1	1	1
27	102160123	Phan Thành Trung	16T2	17Nh11	1	1	4
28	102160124	Nguyễn Thanh Tuấn	16T2	17Nh11	1	3	5
29	102160126	Dương Huy Vũ	16T2	17Nh11	1	2	4
30	102160157	Trần Văn Hồng Quân	16T3	17Nh11	2	1	2
31	102160159	Đoàn Văn Sinh	16T3	17Nh11	2	3	3
32	111160021	La Đức Hiệp	16THXD	17Nh11	1	3	4
33	102170001	Nguyễn Thị Duy An	17T1	17Nh11	1	2	5
34	102170006	Ngô Thị Cảnh	17T1	17Nh11	2	2	1
35	102170008	Lý Phước Công	17T1	17Nh11	1	2	2
36	102170010	Nguyễn Vĩnh Đạt	17T1	17Nh11	1	2	3
37	102170015	Phạm Phú Duy	17T1	17Nh11	2	1	5
38	102170016	Phạm Tuấn Hải	17T1	17Nh11	2	2	3
39	102170023	Tôn Thất Hưng	17T1	17Nh11	1	3	1
40	102170035	Nguyễn Đức Mạnh	17T1	17Nh11	2	2	2
41	102170040	Nguyễn Ngọc Quang Nhân	17T1	17Nh11	1	1	4
42	102170048	Trần Minh Quang	17T1	17Nh11	1	1	4
43	102170056	Trần Viết Thành	17T1	17Nh11	2	2	5
44	102170063	Đoàn Trường	17T1	17Nh11	2	1	2
45	102170064	Nguyễn Văn Tự	17T1	17Nh11	1	1	4
46	102170072	Nguyễn Bửu	17T2	17Nh11	1	3	3
47	102170078	Mai Hoàng Đức	17T2	17Nh11	2	3	2
48	102170080	Nguyễn Tiến Dũng	17T2	17Nh11	1	2	4
49	102170081	Phạm Thị Thủy Dương	17T2	17Nh11	1	1	2
50	102170082	Huỳnh Văn Hải	17T2	17Nh11	1	3	1
51	102170083	Nguyễn Văn Hào	17T2	17Nh11	2	1	4
52	102170086	Lê Phước Hoàng	17T2	17Nh11	1	1	2
53	102170087	Võ Xuân Mai Hoàng	17T2	17Nh11	1	2	1
54	102170095	Bùi Quốc Khôi	17T2	17Nh11	2	2	4
55	102170103	Nguyễn Bá Nam	17T2	17Nh11	2	2	3
56	102170107	Phan Văn Nhân	17T2	17Nh11	1	2	1
57	102170108	Nguyễn Long Nhật	17T2	17Nh11	1	3	2
58	102170110	Đỗ Thị Phúc	17T2	17Nh11	2	2	1
59	102170114	Nguyễn Ngọc Quang	17T2	17Nh11	2	3	2
60	102170116	Nguyễn Ngọc Như Quỳnh	17T2	17Nh11	2	2	3
61	102170118	Trần Văn Sĩ	17T2	17Nh11	2	1	4
62	102170121	Đào Tất Thanh	17T2	17Nh11	2	2	1
63	102170124	Nguyễn Văn Thiên	17T2	17Nh11	1	2	1
64	102170129	Châu Việt Trung	17T2	17Nh11	1	1	5
65	102170132	Nguyễn Văn Huy Tường	17T2	17Nh11	2	1	2
66	102170138	Trần Mưa Phi Bảo	17T3	17Nh11	2	2	2
67	102170139	Dương Sỹ Bình	17T3	17Nh11	2	1	1
68	102170147	Phan Huỳnh Đức	17T3	17Nh11	2	2	2
69	102170162	Phạm Nhật Khánh	17T3	17Nh11	1	2	2
70	102170167	Lê Thị Hoàng Loan	17T3	17Nh11	1	1	1
1	102160063	Trần Hữu Hồng Sơn	16T1	17Nh12	1	3	5
2	102160070	Đỗ Thị Minh Thuý	16T1	17Nh12	1	3	1
3	102160074	Nguyễn Đình Trường	16T1	17Nh12	2	1	3
4	102160075	Nguyễn Quốc Tuấn	16T1	17Nh12	2	3	2

5	102160083	Nguyễn Ngọc Cường	16T2	17Nh12	1	1	3
6	102160086	Ung Mỹ Diệu	16T2	17Nh12	1	1	2
7	102160091	Đoàn Quý Hiền	16T2	17Nh12	1	3	4
8	102160102	Nguyễn Văn Luân	16T2	17Nh12	2	3	5
9	102160108	Nguyễn Công Phú	16T2	17Nh12	1	3	2
10	102160109	Huỳnh Tâm Minh Quân	16T2	17Nh12	2	3	2
11	102160127	Phan Ngô Nhật Vũ	16T2	17Nh12	2	1	5
12	102160129	Nguyễn Văn Bình	16T3	17Nh12	2	2	5
13	102160130	Hoàng Văn Cường	16T3	17Nh12	2	2	4
14	102160133	Mai Xuân Điệp	16T3	17Nh12	2	3	1
15	102160135	Đinh Quang Duy	16T3	17Nh12	1	2	3
16	102160136	Lê Thị Kim Duyên	16T3	17Nh12	1	1	2
17	102160137	Trương Tân Hải	16T3	17Nh12	2	1	1
18	102160138	Lâm Vũ Hằng	16T3	17Nh12	1	2	3
19	102160141	Dương Chí Việt Hoàng	16T3	17Nh12	2	2	3
20	102160142	Trần Kim Hoàng	16T3	17Nh12	2	1	1
21	102160144	Bùi Đoàn Quang Huy	16T3	17Nh12	1	3	5
22	102160145	Hồ Quốc Huy	16T3	17Nh12	2	2	2
23	102160146	Lê Minh Khai	16T3	17Nh12	1	3	1
24	102160147	Hồ Gia Khánh	16T3	17Nh12	1	2	5
25	102160150	Nguyễn Xuân Lực	16T3	17Nh12	2	3	3
26	102160151	Nguyễn Văn Mạnh	16T3	17Nh12	1	1	4
27	102160154	Phan Nguyễn Yến Nhi	16T3	17Nh12	2	1	4
28	102160155	Trần Giang Phong	16T3	17Nh12	1	3	2
29	102160156	Võ Văn Phúc	16T3	17Nh12	1	1	4
30	102160163	Đặng Xuân Thắng	16T3	17Nh12	1	2	3
31	102160167	Hoàng Văn Thương	16T3	17Nh12	2	2	3
32	102160168	Trương Thị Mỹ Trâm	16T3	17Nh12	2	2	2
33	102160169	Phan Thị Ngọc Trinh	16T3	17Nh12	2	3	1
34	102170002	Tô Việt Anh	17T1	17Nh12	1	2	4
35	102170003	Nguyễn Gia Bảo	17T1	17Nh12	1	3	5
36	102170004	Phan Văn Ben	17T1	17Nh12	2	2	5
37	102170009	Lê Văn Cường	17T1	17Nh12	2	2	4
38	102170013	Phan Trọng Đức	17T1	17Nh12	1	1	3
39	102170020	Trần Huy Hoàng	17T1	17Nh12	1	1	4
40	102170024	Hoàng Phạm Quang Huy	17T1	17Nh12	2	3	2
41	102170027	Trần Duy Khánh	17T1	17Nh12	2	2	1
42	102170029	Hoàng Trọng Kiên	17T1	17Nh12	1	2	3
43	102170034	Lê Bá Lương	17T1	17Nh12	1	2	2
44	102170038	Lê Văn Nghĩa	17T1	17Nh12	2	1	2
45	102170049	Đoàn Văn Quyết	17T1	17Nh12	1	2	1
46	102170057	Hoàng Thị Thảo	17T1	17Nh12	1	3	1
47	102170067	Phạm Văn Vũ	17T1	17Nh12	2	1	4
48	102170079	Võ Minh Đức	17T2	17Nh12	1	3	2
49	102170090	Võ Văn Hưng	17T2	17Nh12	2	2	2
50	102170101	Võ Quang Lưu	17T2	17Nh12	2	3	5
51	102170102	Lê Đức Minh	17T2	17Nh12	2	1	3
52	102170105	Trương Công Nghĩa	17T2	17Nh12	2	2	3
53	102170106	Nguyễn Thị Thanh Nhân	17T2	17Nh12	1	2	3
54	102170111	Nguyễn Thiện Phúc	17T2	17Nh12	1	2	4

55	102170119	Nguyễn Phước Tâm	17T2	17Nh12	1	1	3
56	102170123	Trần Xuân Thành	17T2	17Nh12	2	1	2
57	102170135	Phan Văn Vũ	17T2	17Nh12	1	2	3
58	102170137	Đoàn Quốc Bảo	17T3	17Nh12	1	1	4
59	102170140	Lê Văn Cần	17T3	17Nh12	1	2	3
60	102170148	Đàm Thị Dung	17T3	17Nh12	1	2	5
61	102170151	Nguyễn Trường Hải	17T3	17Nh12	2	1	2
62	102170156	Lê Thanh Hội	17T3	17Nh12	1	3	4
63	102170158	Nguyễn Tiến Hưng	17T3	17Nh12	2	2	1
64	102170170	Lê Xuân Mạnh	17T3	17Nh12	2	3	1
65	102170171	Nguyễn Đức Minh	17T3	17Nh12	1	2	1
66	102170176	Hoàng Long Nhật	17T3	17Nh12	2	1	1
67	102170184	Nguyễn Thị Như Quỳnh	17T3	17Nh12	2	2	4
68	102170185	Mai Tấn Sang	17T3	17Nh12	1	1	5
69	102170190	Nguyễn Thành Tâm	17T3	17Nh12	1	1	5
70	102170191	Hoàng Trịnh Anh Thái	17T3	17Nh12	2	2	4
1	101140130	Trương Đăng Ân	14CDT1	17Nh13	2	1	3
2	101140131	Nguyễn Đăng Bình	14CDT1	17Nh13	2	1	4
3	101140135	Nông Văn Đức	14CDT1	17Nh13	1	1	3
4	101140157	Trần Thanh Ninh	14CDT1	17Nh13	1	2	1
5	101140167	Nguyễn Việt Trung	14CDT1	17Nh13	2	1	4
6	101140175	Nguyễn Văn Bình	14CDT2	17Nh13	1	1	1
7	101140178	Nguyễn Quang Đạt	14CDT2	17Nh13	1	3	5
8	101140193	Hà Hồng Nhật	14CDT2	17Nh13	2	3	2
9	101140197	Nguyễn Văn Sơn	14CDT2	17Nh13	2	1	5
10	101140210	Phạm Phú Vỹ	14CDT2	17Nh13	1	2	3
11	102150021	Nguyễn Cẩm	15T1	17Nh13	2	2	2
12	102150033	Nguyễn Văn Nhị Hiếu	15T1	17Nh13	1	2	4
13	102150036	Từ Anh Hồng	15T1	17Nh13	1	1	1
14	102150046	Nguyễn Hồng Lanh	15T1	17Nh13	1	3	5
15	102150121	Ngô Đình Phong	15T2	17Nh13	1	3	3
16	102150149	Trần Phước Bình	15T3	17Nh13	2	3	5
17	102150156	Cao Tiến Dũng	15T3	17Nh13	2	1	4
18	102150165	Ngô Hải Huê	15T3	17Nh13	1	2	1
19	102150171	Đoàn Công Khanh	15T3	17Nh13	2	2	3
20	102150174	Nguyễn Công Kiên	15T3	17Nh13	1	2	5
21	102150192	Nguyễn Thành Quang	15T3	17Nh13	2	1	3
22	102150207	Võ Văn Trinh	15T3	17Nh13	1	1	4
23	102150209	Hồ Anh Tuấn	15T3	17Nh13	1	2	2
24	102160030	Trương Hùng Anh	16T1	17Nh13	1	2	2
25	102160031	Nguyễn Quang Bảo	16T1	17Nh13	1	3	5
26	102160035	Ngô Trí Đạt	16T1	17Nh13	2	3	3
27	102160036	Phạm Đình Điệp	16T1	17Nh13	1	2	5
28	102160037	Nguyễn Mạnh Dũng	16T1	17Nh13	2	1	5
29	102160043	Lê Văn Hình	16T1	17Nh13	1	3	4
30	102160045	Nguyễn Thái Học	16T1	17Nh13	1	3	5
31	102160046	Phạm Khánh Hưng	16T1	17Nh13	2	2	1
32	102160048	Lê Hoàng Huy	16T1	17Nh13	1	1	3
33	102160052	Nguyễn Quang Luân	16T1	17Nh13	2	2	4
34	102160053	Hồ Duy Lưỡng	16T1	17Nh13	1	2	4

35	102160054	Phạm Hòa Mâu	16T1	17Nh13	2	3	3
36	102160055	Lê Đức Nghĩa	16T1	17Nh13	2	1	5
37	102160056	Lê Thị Quỳnh Nhi	16T1	17Nh13	1	3	5
38	102160057	Nguyễn Hoàng Phi	16T1	17Nh13	1	1	1
39	102160058	Võ Đức Phong	16T1	17Nh13	1	2	5
40	102160061	Nguyễn Thái Quyên	16T1	17Nh13	2	3	5
41	102160062	Ngô Trường Sinh	16T1	17Nh13	1	2	5
42	102160066	Hứa Đại Quyết Thắng	16T1	17Nh13	2	3	4
43	102160069	Trần Anh Thư	16T1	17Nh13	2	2	1
44	102160073	Hoàng Hữu Trung	16T1	17Nh13	2	1	4
45	102160076	Đặng Tấn Vũ	16T1	17Nh13	1	1	2
46	102160077	Nguyễn Trần Vũ	16T1	17Nh13	2	2	3
47	102160085	Nguyễn Hữu Đạt	16T2	17Nh13	2	1	2
48	102160090	Huỳnh Thị Thu Hằng	16T2	17Nh13	1	2	4
49	102160093	Đặng Đình Hoàng	16T2	17Nh13	2	3	2
50	102160094	Nguyễn Văn Hoàng	16T2	17Nh13	1	1	3
51	102160096	Nguyễn Văn Hữu	16T2	17Nh13	2	1	1
52	102160097	Hồ Như Huy	16T2	17Nh13	1	2	2
53	102160099	Hồ Khanh	16T2	17Nh13	2	3	2
54	102160104	Hồ Huỳnh Nga	16T2	17Nh13	1	3	1
55	102160105	Lê Thị Minh Nguyệt	16T2	17Nh13	2	3	2
56	102160106	Nguyễn Thị Yến Nhi	16T2	17Nh13	1	3	1
57	102160110	La Nhật Quang	16T2	17Nh13	1	2	3
58	102160111	Lê Nguyễn Công Sang	16T2	17Nh13	2	1	4
59	102160117	Phạm Duy Thành	16T2	17Nh13	2	3	1
60	102160276	Hoàng Văn Khánh	16T2	17Nh13	1	1	3
61	102160131	Trần Duy Đại	16T3	17Nh13	1	1	5
62	102160149	Nguyễn Đình Long	16T3	17Nh13	1	2	3
63	102160161	Võ Đức Hùng Sơn	16T3	17Nh13	1	1	1
64	102160166	Lê Minh Thư	16T3	17Nh13	2	1	2
65	102160170	Trần Trung Trực	16T3	17Nh13	2	1	4
66	102170037	Bùi Thị Nga	17T1	17Nh13	1	2	2
67	102170047	Trần Gia Hồng Quân	17T1	17Nh13	2	1	4
68	102170051	Phan Gia Sang	17T1	17Nh13	2	2	1
69	102170058	Vũ Thị Bích Thư	17T1	17Nh13	1	3	1
70	102170164	Nguyễn Đăng Khôi	17T3	17Nh13	1	1	1
1	102160176	Cái Thế Đức Anh	16TCLC1	16Nh14	2	3	5
2	102160177	Hoàng Trọng Bình	16TCLC1	16Nh14	1	2	5
3	102160178	Nguyễn Thành Đạt	16TCLC1	16Nh14	2	2	4
4	102160179	Hồ Thùy Dương	16TCLC1	16Nh14	1	2	3
5	102160180	Đinh Văn Duy	16TCLC1	16Nh14	1	3	3
6	102160181	Nguyễn Trọng Hiếu	16TCLC1	16Nh14	2	3	5
7	102160182	Võ Đình Hùng	16TCLC1	16Nh14	1	2	5
8	102160183	Phạm Thanh Huyền	16TCLC1	16Nh14	1	3	1
9	102160184	Đỗ Viết Đăng Khoa	16TCLC1	16Nh14	1	3	5
10	102160185	Trần Ngọc Tùng Lâm	16TCLC1	16Nh14	1	2	5
11	102160187	Hoàng Văn Nhân	16TCLC1	16Nh14	2	2	3
12	102160188	Nguyễn Hữu Phát	16TCLC1	16Nh14	2	1	4
13	102160189	Võ Hồng Phong	16TCLC1	16Nh14	1	2	5
14	102160190	Hầu Văn Phương	16TCLC1	16Nh14	1	3	3

15	102160191	Trần Thanh Sơn	16TCLC1	16Nh14	2	2	4
16	102160192	Lê Tấn Tâm	16TCLC1	16Nh14	1	2	2
17	102160193	Mai Đức Thắng	16TCLC1	16Nh14	1	1	3
18	102160194	Trần Trọng Thắng	16TCLC1	16Nh14	1	3	5
19	102160195	Trần Thị Thanh Thảo	16TCLC1	16Nh14	1	3	1
20	102160196	Đặng Phúc Thịnh	16TCLC1	16Nh14	1	1	1
21	102160197	Nguyễn Huỳnh Quang Tịnh	16TCLC1	16Nh14	2	3	4
22	102160198	Dương Việt Minh Trí	16TCLC1	16Nh14	2	2	3
23	102160199	Nguyễn Thanh Trí	16TCLC1	16Nh14	1	2	2
24	102160200	Nguyễn Thành Trực	16TCLC1	16Nh14	1	2	1
25	102160201	Phan Thanh Tú	16TCLC1	16Nh14	2	1	3
26	102160202	Tô Anh Tú	16TCLC1	16Nh14	1	1	5
27	102160203	Lê Khắc Tùng	16TCLC1	16Nh14	2	1	1
28	102160204	Phan Thị Minh Tuyết	16TCLC1	16Nh14	1	2	4
29	102160205	Trần Chấn Vũ	16TCLC1	16Nh14	1	1	3
1	102160143	Nguyễn Hữu Hoàng Hưng	16TCLC2	16Nh15	1	2	1
2	102160206	Lê Văn Anh	16TCLC2	16Nh15	2	2	3
3	102160207	Nguyễn Hữu Công	16TCLC2	16Nh15	1	2	3
4	102160208	Nguyễn Năm Thành Đạt	16TCLC2	16Nh15	2	1	4
5	102160209	Lê Minh Đức	16TCLC2	16Nh15	1	3	4
6	102160211	Trần Văn Dương	16TCLC2	16Nh15	2	2	1
7	102160212	Nguyễn Trần Hậu	16TCLC2	16Nh15	2	2	1
8	102160213	Nguyễn Đức Hoàng	16TCLC2	16Nh15	2	2	1
9	102160214	Nguyễn Mạnh Huy	16TCLC2	16Nh15	1	2	2
10	102160215	Đoàn Văn Khánh	16TCLC2	16Nh15	1	3	4
11	102160216	Phan Kỳ	16TCLC2	16Nh15	1	1	4
12	102160217	Đặng Xuân Lộc	16TCLC2	16Nh15	2	1	2
13	102160218	Nguyễn Thái Minh	16TCLC2	16Nh15	2	3	1
14	102160219	Nguyễn Bích Ngọc	16TCLC2	16Nh15	2	3	1
15	102160220	Nguyễn Thị Khánh Như	16TCLC2	16Nh15	1	3	5
16	102160221	Nguyễn Phước Phi	16TCLC2	16Nh15	2	2	2
17	102160222	Lê Ngọc Phú	16TCLC2	16Nh15	2	1	1
18	102160223	Lê Trần Hồng Phúc	16TCLC2	16Nh15	1	1	5
19	102160224	Nguyễn Hoàng Phúc	16TCLC2	16Nh15	1	1	4
20	102160226	Phan Đức Thắng	16TCLC2	16Nh15	1	2	5
21	102160228	Lê Thị Trâm	16TCLC2	16Nh15	1	2	5
1	102150302	Nguyễn Phan Thành Trung	15TCLC2	17Nh16	2	2	2
2	102170261	Trịnh Đình An	17TCLC2	17Nh16	1	2	3
3	102170262	Trần Văn Bảo	17TCLC2	17Nh16	1	2	2
4	102170263	Nguyễn Thị Minh Chính	17TCLC2	17Nh16	2	1	5
5	102170264	Phan Minh Chuẩn	17TCLC2	17Nh16	2	2	1
6	102170265	Ngô Văn Chung	17TCLC2	17Nh16	2	2	2
7	102170266	Nguyễn Bá Công	17TCLC2	17Nh16	1	3	4
8	102170267	Lê Văn Đạt	17TCLC2	17Nh16	2	1	3
9	102170268	Nguyễn Tuấn Đạt	17TCLC2	17Nh16	1	1	3
10	102170269	Phạm Trần Quốc Đạt	17TCLC2	17Nh16	1	3	3
11	102170270	Trịnh Đức	17TCLC2	17Nh16	1	3	5
12	102170271	Phạm Tiến Dũng	17TCLC2	17Nh16	2	1	2
13	102170272	Phạm Quang Duy	17TCLC2	17Nh16	1	2	1
14	102170273	Trần Quốc Duy	17TCLC2	17Nh16	2	3	5

15	102170274	Nguyễn Thị Ngọc Duyên	17TCLC2	17Nh16	2	1	4
16	102170275	Nguyễn Thị Ngọc Hà	17TCLC2	17Nh16	1	1	4
17	102170276	Phạm Ngọc Hà	17TCLC2	17Nh16	2	3	4
18	102170277	Lê Đăng Hạnh	17TCLC2	17Nh16	1	2	3
19	102170278	Nguyễn Văn Hiền	17TCLC2	17Nh16	2	3	1
20	102170279	Trần Quang Huy	17TCLC2	17Nh16	2	2	2
21	102170280	Dương Vĩnh Long Khánh	17TCLC2	17Nh16	2	1	2
22	102170281	Lê Viết Khánh	17TCLC2	17Nh16	2	2	3
23	102170282	Hồ Văn Khôi	17TCLC2	17Nh16	1	2	5
24	102170283	Phạm Trung Kiên	17TCLC2	17Nh16	1	2	5
25	102170284	Văn Phú Lâm	17TCLC2	17Nh16	2	2	2
26	102170285	Hoàng Xuân Lộc	17TCLC2	17Nh16	2	3	1
27	102170286	Nguyễn Thanh Long	17TCLC2	17Nh16	1	3	2
28	102170287	Hồ Đức Lực	17TCLC2	17Nh16	2	2	3
29	102170289	Trần Trọng Nghĩa	17TCLC2	17Nh16	1	2	3
30	102170290	Nguyễn Đức Nhân	17TCLC2	17Nh16	2	3	1
31	102170291	Trần Xuân Nhi	17TCLC2	17Nh16	1	1	3
32	102170293	Ngô Phan Phúc	17TCLC2	17Nh16	1	3	5
33	102170294	Lê Ngọc Đông Phương	17TCLC2	17Nh16	2	1	2
34	102170295	Võ Văn Phường	17TCLC2	17Nh16	1	2	4
35	102170296	Trần Hoàng Quân	17TCLC2	17Nh16	2	3	5
36	102170297	Phạm Đình Tân	17TCLC2	17Nh16	2	3	5
37	102170298	Trần Trương Nhật Tân	17TCLC2	17Nh16	2	3	5
38	102170299	Nguyễn Văn Thắng	17TCLC2	17Nh16	1	1	1
39	102170301	Hoàng Đức Thành	17TCLC2	17Nh16	2	2	2
40	102170302	Nguyễn Thái Thông	17TCLC2	17Nh16	1	1	5
41	102170303	Thái Doãn Thông	17TCLC2	17Nh16	1	1	3
42	102170304	Trương Công Nhất Thống	17TCLC2	17Nh16	2	1	4
43	102170305	Ngô Thị Anh Thư	17TCLC2	17Nh16	2	1	5
44	102170306	Đậu Thị Thùy	17TCLC2	17Nh16	2	3	2
45	102170307	Lê Ngọc Tấn Toàn	17TCLC2	17Nh16	2	1	4
46	102170308	Thái Nguyễn Thùy Trang	17TCLC2	17Nh16	1	2	2
47	102170309	Dương Minh Trí	17TCLC2	17Nh16	1	2	2
48	102170310	La Hoài Trinh	17TCLC2	17Nh16	1	2	1
49	102170311	Tào Quang Trường	17TCLC2	17Nh16	2	1	3
50	102170312	Lê Thị Hải Vân	17TCLC2	17Nh16	2	1	2
51	102170313	Võ Thị Bảo Yến	17TCLC2	17Nh16	2	1	3