

**TỔNG HỢP KẾT QUẢ KIỂM TRA ĐẦU VÀO CỦA KHÓA HỌC BIG DATA
TRONG KHUÔN KHỔ CHƯƠNG TRÌNH HỢP TÁC GIỮA PTIT VÀ SAMSUNG SRV**

STT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Email	Điểm (/40đ)
1	B20DCVT350	Phạm Thanh Tùng	D20CQVT06-B	TungPT.B20VT350@stu.ptit.edu.vn	37
2	B20DCVT287	Đỗ Hoàng Phong	D20CQVT07-B	PhongDH.B20VT287@stu.ptit.edu.vn	37
3	B21DCVT324	Ngô Trung Nghĩa	D21CQVT04-B	NghiaNT.B21VT324@stu.ptit.edu.vn	37
4	B20DCVT179	Tạ Xuân Hùng	D20CQVT03-B	HungTX.B20VT179@stu.ptit.edu.vn	37
5	B20DCVT224	Trần Duy Lăng	D20CQVT08-B	LangTD.B20VT224@stu.ptit.edu.vn	37
6	B20DCVT351	Bùi Hải Tuyên	D20CQVT07-B	TuyenBH.B20VT351@stu.ptit.edu.vn	37
7	B20DCVT244	Nguyễn Thị Mai	D20CQVT04-B	MaiNT.B20VT244@stu.ptit.edu.vn	37
8	B19DCVT333	Doãn Quốc Toàn	D19VTHI02	TOANDQ.B19VT333@stu.ptit.edu.vn	37
9	B20DCVT253	Ngô Quang Minh	D20CQVT05-B	MinhNQ.B20VT253@stu.ptit.edu.vn	37
10	B20DCVT237	Nguyễn Văn Long	D20CQVT05-B	LongNV.B20VT237@stu.ptit.edu.vn	37
11	B20DCVT397	Lê Đức Trung	D20CQVT05-B	TrungLD.B20VT397@stu.ptit.edu.vn	37
12	B20DCVT117	Lê Xuân Đức	D20CQVT05-B	DucLX.B20VT117@stu.ptit.edu.vn	36
13	B20DCVT246	Khổng Vũ Mạnh	D20CQVT06-B	ManhKV.B20VT246@stu.ptit.edu.vn	36
14	B20DCVT412	Bùi Hữu Việt	D20CQVT04-B	VietBH.B20VT412@stu.ptit.edu.vn	36
15	B21DCVT276	Trần Võ Hoàng Long	B21CQVT04-B	LongTVH.B21VT276@stu.ptit.edu.vn	36
16	B20DCVT266	Vũ Ngọc Phương Nam	D20CQVT02-B	NamVNP.B20VT266@stu.ptit.edu.vn	36
17	B21DCVT212	Nguyễn Quang Học	D21CQVT04	HocNQ.B21VT212@stu.ptit.edu.vn	36
18	B20DCCN007	Phùng Thị Ngọc Anh	D20HTTT02	AnhPTN.B20CN007@stu.ptit.edu.vn	36
19	B20DCVT136	Đoàn Thị Hải	D20CQVT08-	HaiDT.B20VT136@stu.ptit.edu.vn	36
20	B20DCVT340	Trương Anh Tuấn	D20CQVT04-B	TuanTA.B20VT340@stu.ptit.edu.vn	36
21	B20DCVT203	Nguyễn Trung Kiên	D20CQVT03-B	KienNT.B20VT203@stu.ptit.edu.vn	36
22	B20DCVT390	Ngô Văn Trí	D20CQVT06-B	TriNV.B20VT390@stu.ptit.edu.vn	36
23	B20DCVT071	Bùi Văn Dũng	D20CQVT07-B	DungBV.B20VT071@stu.ptit.edu.vn	36
24	B20DCVT395	Nguyễn Đức Trọng	D20CQVT03-B	TrongND.B20VT395@stu.ptit.edu.vn	36
25	B20DCVT072	Hoàng Chí Dũng	D20CQVT08-B	DungHC.B20VT072@stu.ptit.edu.vn	36
26	B20DCVT017	Đỗ Hoàng Anh	D20CQVT01-B	AnhDH.B20VT017@stu.ptit.edu.vn	36
27	B20DCVT288	Trần Nam Phong	D20CQVT08-B	PhongTN.B20VT288@stu.ptit.edu.vn	36
28	B20DCVT105	Nguyễn Hải Đăng	D20CQVT01-B	DangNH.B20VT105@stu.ptit.edu.vn	36
29	B20DCVT122	Nguyễn Trung Đức	D20CQVT02-B	DucNT.B20VT122@stu.ptit.edu.vn	36
30	B20DCVT368	Đoàn Đức Thắng	D20CQVT08-B	ThangDD.B20VT368@stu.ptit.edu.vn	36
31	B20DCVT275	Nguyễn Khôi Nguyên	D20CQVT03-B	NguyenNK.B20VT275@stu.ptit.edu.vn	36
32	B20DCVT291	Nguyễn Bá Phúc	D20CQVT03-B	PhucNB.B20VT291@stu.ptit.edu.vn	36
33	B20DCVT330	Đỗ Ngọc Tuấn	D20CQVT02-B	TuanDN.B20VT330@stu.ptit.edu.vn	36
34	B21DCVT099	Nguyễn Viết Cường	D21CQVT03-B	CuongNV.B21VT099@stu.ptit.edu.vn	36
35	B20DCVT344	Hoàng Thanh Tùng	D20CQVT08-B	TungHT.B20VT344@stu.ptit.edu.vn	36
36	B20DCVT058	Bùi Thị Phương Chi	D20CQVT02-B	ChiBTP.B20VT058@stu.ptit.edu.vn	36
37	B21DCVT152	Nguyễn Ánh Dương	D21CQVT08-B	DuongNA.B21VT152@stu.ptit.edu.vn	36
38	B20DCVT086	Nguyễn Di Đan	D20CQVT06-B	DanND.B20VT086@stu.ptit.edu.vn	35
39	B20DCVT169	Phạm Huy Hoàng	D20CQVT01-B	HoangPH.B20VT169@stu.ptit.edu.vn	35
40	B21DCVT164	Trần Hữu Khương Duy	D21CQVT04-B	DuyTHK.B21VT164@stu.ptit.edu.vn	35
41	B21DCVT135	Nguyễn Văn Đức	D21CQVT07-B	DucNV.B21VT135@stu.ptit.edu.vn	35
42	B21DCVT100	Phạm Đình Cường	D21CQVT04-B	CuongPD.B21VT100@stu.ptit.edu.vn	35
43	B21DCVT391	Nguyễn Ngọc Thắng	D21CQVT07-B	ThangNN.B21VT391@stu.ptit.edu.vn	35
44	B20DCVT223	Phạm Văn Khôi	D20CQVT07-B	KhôiPV.B20VT223@stu.ptit.edu.vn	35
45	B21DCVT469	Trương Bá Vững	D21CQVT05-B	VungTB.B21VT469@stu.ptit.edu.vn	35
46	B21DCVT060	Nguyễn Đình Tuấn Anh	D21CQVT04-B	AnhNDT.B21VT060@stu.ptit.edu.vn	35
47	B21DCVT261	Trần Trung Kiên	D21CQVT05-B	KienTT.B21VT261@stu.ptit.edu.vn	35
48	B20DCVT228	Bùi Thế Linh	D20CQVT04-B	LinhBT.B20VT228@stu.ptit.edu.vn	35
49	B20DCVT226	Phạm Hồng Lâm	D20CQVT02-B	LamPH.B20VT226@stu.ptit.edu.vn	35
50	B20DCVT043	Vũ Việt Anh	D20CQVT03-B	AnhVV.B20VT043@stu.ptit.edu.vn	35
51	B20DCVT006	Đào Ngọc An	D20CQVT06-B	AnDN.B20VT006@stu.ptit.edu.vn	35

52	B20DCVT227	Nguyễn Đức Lân	D20CQVT03-B	LanND.B20VT227@stu.ptit.edu.vn	35
53	B20DCVT310	Dương Doãn Quyết	D20CQVT06-B	QuyếtDD.B20VT310@stu.ptit.edu.vn	35
54	B20DCVT365	Nguyễn Tiên Thắng	D20CQVT05-B	ThangNT.B20VT365@stu.ptit.edu.vn	35
55	B20DCVT338	Phùng Đình Tuấn	D20CQVT02_B	TuanPD.B20VT338@stu.ptit.edu.vn	35
56	B20DCVT403	La Quang Trường	D20CQVT03-B	TruongLQ.B20VT403@stu.ptit.edu.vn	35
57	B20DCVT264	Phạm Hữu Nam	D20CQVT08-B	NamPH.B20VT264@stu.ptit.edu.vn	35
58	B20DCVT386	Nguyễn Thị Thúy	D20CQVT02-B	ThuyNT.B20VT386@stu.ptit.edu.vn	35
59	B20DCVT139	Nguyễn Thị Hằng	D20CQVT03-B	HangNT.B20VT139@stu.ptit.edu.vn	35
60	B20DCVT278	Nguyễn Ngọc Nhâm	B20CQVT06-B	NhamNN.B20VT278@stu.ptit.edu.vn	34
61	B19DCVT013	nguyễn hoàng anh	D19VTMD2	ANHNNH.B19VT013@stu.ptit.edu.vn	34
62	B21DCVT293	Nguyễn Hoàng Minh	D21CQVT05-B	MinhNH.B21VT293@stu.ptit.edu.vn	34
63	B20DCVT066	Kiều Văn Chuẩn	D20CQVT02-B	ChuanKV.B20VT066@stu.ptit.edu.vn	34
64	B21DCVT041	Phạm Sỹ Quý	D21CQVT01-B	QuyPS.B21VT041@stu.ptit.edu.vn	34
65	B20DCVT354	Nhữ Hồng Thái	D20CQVT02-B	ThaiNH.B20VT354@stu.ptit.edu.vn	34
66	B20DCVT016	Đình Tuấn Anh	D20CQVT08-B	AnhDT.B20VT016@stu.ptit.edu.vn	34
67	B20DCVT251	Chu Quang Minh	D20CQVT03-B	MinhCQ.B20VT251@stu.ptit.edu.vn	34
68	B21DCVT389	Nguyễn Đức Thắng	D21CQVT05-B	ThangND.B21VT389@stu.ptit.edu.vn	34
69	B20DCVT411	Phạm Quỳnh Văn	D20CQVT03-B	VanPQ.B20VT411@stu.ptit.edu.vn	34
70	B20DCVT213	Hà Duy Khánh	D20CQVT05-B	KhanhHD.B20VT213@stu.ptit.edu.vn	34
71	B20DCVT193	Vũ Ngọc Huy	D20CQVT01-B	HuyVN.B20VT193@stu.ptit.edu.vn	34
72	B20DCVT184	Lâm Trần Quang Huy	D20CQVT08-B	HuyLTQ.B20VT184@stu.ptit.edu.vn	34
73	B20DCVT063	Nguyễn Văn Chiến	D20CQVT07-B	ChienNV.B20VT063@stu.ptit.edu.vn	34
74	B20DCVT008	Nguyễn Đức An	D20CQVT08-B	AnND.B20VT008@stu.ptit.edu.vn	34
75	B20DCVT104	Nguyễn Hải Đăng	D20CQVT08-B	DangNH.B20VT104@stu.ptit.edu.vn	34
76	B20DCVT134	Nguyễn Thị Hà	D20CQVT06-B	HaNT.B20VT134@stu.ptit.edu.vn	34
77	B20DCVT130	Nguyễn Hoàng Giang	D20CQVT02-B	GiangNH.B20VT130@stu.ptit.edu.vn	34
78	B20DCVT059	Lê Thị Quỳnh Chi	D20CQVT03-B	ChiLTQ.B20VT059@stu.ptit.edu.vn	34
79	B21DCVT067	Nguyễn Việt Anh	D21CQVT03-B	AnhNV.B21VT067@stu.ptit.edu.vn	33
80	B20DCVT068	Nguyễn Ngọc Chung	D20CQVT04-B	ChungNN.B20VT068@stu.ptit.edu.vn	33
81	B20DCVT074	Nguyễn Đức Dũng	D20CQVT02-B	DungND.B20VT074@stu.ptit.edu.vn	33
82	B21DCVT439	Hoàng Anh Tú	D21CQVT07-B	TuHA.B21VT439@stu.ptit.edu.vn	33
83	B21DCVT141	Lê Hoàng Đại Dũng	D21CQVT05-B	DungLHD.B21VT141@stu.ptit.edu.vn	33
84	B21DCVT413	Nguyễn Đức Thịnh	D21CQVT05-B	ThinhND.B21VT413@stu.ptit.edu.vn	33
85	B20DCVT191	Phạm Trọng Huy	D20CQVT-07B	HuyPT.B20VT191@stu.ptit.edu.vn	33
86	B20DCVT383	Phạm Văn Thịnh	D20CQVT07-B	ThinhPV.B20VT383@stu.ptit.edu.vn	33
87	B20DCVT142	Trần Hoàng Hiệp	D20CQVT06-B	HiepTH.B20VT142@stu.ptit.edu.vn	33
88	B20DCVT256	Phạm Thị Hồng Minh	D20CQVT08-B	MinhPTH.B20VT256@stu.ptit.edu.vn	33
89	B21DCVT352	Vũ Hoàng Phúc	D21CQVT08-B	PhucVH.B21VT352@stu.ptit.edu.vn	33
90	B20DCVT048	Nguyễn Mạnh Công	D20CQVT08-B	CongNM.B20VT048@stu.ptit.edu.vn	33
91	B20DCVT192	Trần Khắc Huy	D20CQVT08-B	HuyTK.B20VT192@stu.ptit.edu.vn	33
92	B20DCVT165	Lê Bảo Hoàng	D20CQVT05-B	HoangLB.B20VT165@stu.ptit.edu.vn	33
93	B21DCVT133	Ngô Minh Đức	D21CQVT05-B	DucNM.B21VT133@stu.ptit.edu.vn	33
94	B20DCVT240	Lê Văn Luận	D20CQVT08-B	LuanLV.B20VT240@stu.ptit.edu.vn	33
95	B20DCVT080	Nguyễn Khánh Duy	D20CQVT08-B	DuyNK.B20VT080@stu.ptit.edu.vn	33
96	B20DCVT187	Nguyễn Xuân Huy	B20CQVT02-B	HuyNX.B20VT187@stu.ptit.edu.vn	33
97	B20DCVT243	Nguyễn Hiền Lương	D20CQVT03-B	LuongNH.B20VT243@stu.ptit.edu.vn	33
98	B20DCVT235	Nguyễn Thành Long	D20CQVT03-B	LongNT.B20VT235@stu.ptit.edu.vn	33
99	B21DCVT068	Phạm Hải Anh	D21CQVT04-B	AnhPH.B21VT068@stu.ptit.edu.vn	33
100	B20DCVT176	Nguyễn Thế Hùng	D20CQVT08-B	HungNT.B20VT176@stu.ptit.edu.vn	33
101	B20DCVT387	Dương Thị Kiều Trang	D20CQVT03-B	TrangDTK.B20VT387@stu.ptit.edu.vn	33
102	B20DCVT113	Nguyễn Thành Đông	D20CQVT01-B	DongNT.B20VT113@stu.ptit.edu.vn	33
103	B20DCVT419	Vũ Ngọc Vinh	D20CQVT03-B	VinhVN.B20VT419@stu.ptit.edu.vn	33
104	B20DCVT123	Nguyễn Trung Đức	D20CQVT03-B	DucNT.B20VT123@stu.ptit.edu.vn	33
105	B20DCVT347	Nguyễn Hữu Tùng	D20CQVT03-	TungNH.B20VT347@stu.ptit.edu.vn	33
106	B20DCVT305	Nguyễn Xuân Quân	D20CQVT01-B	QuanNX.B20VT305@stu.ptit.edu.vn	33
107	B20DCVT087	Bùi Công Đạt	D20CQVT07-B	DatBC.B20VT087@stu.ptit.edu.vn	33
108	B20DCVT140	Nguyễn Thị Hân	D20CQVT04-B	HanNT.B20VT140@stu.ptit.edu.vn	33
109	B21DCVT087	Lê Quang Công	D21CQVT07-B	CongLQ.B21VT087@stu.ptit.edu.vn	33
110	B20DCVT112	Phạm Ngọc Đông	D20CQVT08-B	DongPN.B20VT112@stu.ptit.edu.vn	32

111	B21DCVT404	Phạm Văn Thành	D21CQVT404	ThanhPV.B21VT404@stu.ptit.edu.vn	32
112	B21DCVT122	Nguyễn Tiến Đạt	D21CQVT02-B	DatNT.B21VT122@stu.ptit.edu.vn	32
113	B21DCVT360	VŨ ANH QUẢN	D21CQVT08-B	QuanVA.B21VT360@stu.ptit.edu.vn	32
114	B20dcvt283	Nguyễn Hữu Phẩm	B20cqvt03-b	PhamNH.B20VT283@stu.ptit.edu.vn	32
115	B20DCVT137	Nguyễn Hồng Hải	D20CQVT01-B	HaiNH.B20VT137@stu.ptit.edu.vn	32
116	B20DCVT385	Ninh Đức THùy	D20CQVT01-B	ThuyND.B20VT385@stu.ptit.edu.vn	32
117	B21DCVT436	Nguyễn Nam Trường	D21CQVT04-B	TruongNN.B21VT436@stu.ptit.edu.vn	32
118	B20DCVT367	Đình Quang Thắng	D20CQVT07-B	ThangDQ.B20VT367@stu.ptit.edu.vn	32
119	B21DCVT367	Phạm Văn Quang	D21CQVT367	QuangPV.B21VT367@stu.ptit.edu.vn	32
120	B20DCVT339	Trần Anh Tuấn	D20CQVT03-B	TuanTA.B20VT339@stu.ptit.edu.vn	32
121	B20DCVT371	Nguyễn Duy Thắng	D20CQVT03-B	ThangND.B20VT371@stu.ptit.edu.vn	32
122	B20DCVT323	Phạm Văn Tiến	D20CQVT03-B	TienPV.B20VT323@stu.ptit.edu.vn	32
123	B20DCVT022	Lê Tuấn Anh	D20CQVT06-B	AnhLT.B20VT022@stu.ptit.edu.vn	32
124	B20DCVT221	Phạm Đăng Khoa	D20CQVT05-B	KhoaPD.B20VT221@stu.ptit.edu.vn	32
125	B20DCVT153	Nguyễn Xuân Hiếu	D20CQVT01-B	HieuNX.B20VT153@stu.ptit.edu.vn	32
126	B20DCVT081	Đào Duy Dương	D20CQVT01-B	DuongDD.B20VT081@stu.ptit.edu.vn	32
127	B21DCVT093	BUI TIẾN CUÔNG	D21CQVT05-B	CuongBT.B21VT093@stu.ptit.edu.vn	32
128	B21DCVT052	PHẠM VĂN AN	D21CQVT04-B	AnPV.B21VT052@stu.ptit.edu.vn	32
129	B20DCVT430	Trần Anh Duy	D20CQVT430	DUYTA.B20VT430@stu.ptit.edu.vn	31
130	b20dcvt217	nguyễn viết khánh	d20cqvt01-b	KhanhNV.B20VT217@stu.ptit.edu.vn	31
131	B20DCVT170	Nguyễn Danh Hội	D20CQVT02-B	HoiND.B20VT170@stu.ptit.edu.vn	31
132	B20DCVT028	Nguyễn Tuấn Anh	D20CQVT04-B	AnhNT.B20VT028@stu.ptit.edu.vn	31
133	B21DCVT071	Vũ Thị Lan Anh	D21CQVT07-B	AnhVTL.B21VT071@stu.ptit.edu.vn	31
134	B20DCVT201	Kim Tuấn Kiên	D20CQVT01-B	KienKT.B20VT201@stu.ptit.edu.vn	31
135	B20DCVT222	Vũ Trọng Khôi	D20CQVT06-B	KhoiVT.B20VT222@stu.ptit.edu.vn	31
136	B20DCVT225	Nguyễn Mạnh Lâm	D20CQVT01-B	LamNM.B20VT225@stu.ptit.edu.vn	31
137	B21DCVT204	Đỗ Việt Hoàng	D21CQVT04-B	HoangDV.B21VT204@stu.ptit.edu.vn	30
138	B20DCVT103	Nguyễn Bá Đăng	D20CQVT07-B	DangNB.B20VT103@stu.ptit.edu.vn	30
139	B21DCVT336	La Thị Hồng Như	D21CQVT08-B	NhuLTH.B21VT336@stu.ptit.edu.vn	30
140	B21DCVT174	Bùi Văn Hải	D21CQVT06-B	HaiBV.B21VT174@stu.ptit.edu.vn	30
141	B20DCVT183	Đào Công Huy	D20CQVT07-B	HuyDC.B20VT183@stu.ptit.edu.vn	30
142	B20DCVT379	Phương Văn Thắng	D20CQVT03-B	ThangPV.B20VT379@stu.ptit.edu.vn	29
143	B21DCVT070	Trần Ngọc Anh	D21CQVT06-B	AnhTN.B21VT070@stu.ptit.edu.vn	29
144	B20DCVT013	Vũ Văn An	D20CQVT05-B	AnVV.B20VT013@stu.ptit.edu.vn	29
145	B21DCVT023	Nguyễn Duy Hùng	D21CQVT07-B	HungND.B21VT023@stu.ptit.edu.vn	29
146	B21DCVT160	Lương Ngọc Duy	D21CQVT08-B	DuyLN.B21VT160@stu.ptit.edu.vn	29
147	B21DCVT399	Đào Công Thành	D21CQVT07-B	ThanhDC.B21VT399@stu.ptit.edu.vn	29
148	B20DCVT005	Lê Đức Hiếu	D20CQVT05-B	HieuLD.B20VT005@stu.ptit.edu.vn	29
149	B21DCVT159	Dương Văn Minh Duy	D21CQVT07-B	DuyDVM.B21VT159@stu.ptit.edu.vn	29
150	B21DCVT110	Đỗ Hữu Đạt	D21CQVT06B	DatDH.B21VT110@stu.ptit.edu.vn	29
151	B21DCVT115	Lê Thành Đạt	D21CQVT03-B	DatLT.B21VT115@stu.ptit.edu.vn	28
152	B21DCVT295	Nguyễn Quang Minh	D21CQVT07-B	MinhNQ.B21VT295@stu.ptit.edu.vn	28
153	B21DCCN598	Nguyễn Quang Phước	E21CQNC04-B	PhuocNQ.B21CN598@stu.ptit.edu.vn	28
154	B21DCVT317	Hoàng Thị Nguyệt Nga	D21CQVT05 - B	NgaHTN.B21VT317@stu.ptit.edu.vn	28
155	b21dcv066	Nguyễn Tuấn Anh	d21cqvt02-b	AnhNT.B21VT066@stu.ptit.edu.vn	28
156	B21DCVT384	Lê Thị Thanh Tâm	D21CQVT08-B	TamLTT.B21VT384@stu.ptit.edu.vn	28
157	B20DCVT248	Nguyễn Đức Mạnh	D20CQVT08-B	ManhND.B20VT248@stu.ptit.edu.vn	28
158	B21DCVT079	Nguyễn Doãn Trí Cao	D21CQVT07-B	CaoNDT.B21VT079@stu.ptit.edu.vn	27
159	B21DCVT388	Đào Hồng Thắng	D21CQVT04-B	ThangDH.B21VT388@stu.ptit.edu.vn	27
160	B20DCVT032	Nguyễn Vương Anh	D20CQVT08-B	AnhNV.B20VT032@stu.ptit.edu.vn	27
161	B20DCVT260	Lê Phương Nam	D20CQVT04-B	NamLP.B20VT260@stu.ptit.edu.vn	27
162	B21DCVT325	Nguyễn Văn Nghĩa	D21CQVT05-B	NghiaNV.B21VT325@stu.ptit.edu.vn	27
163	B21DCVT268	Đặng Nọc Lân	D21CQVT04-B	LanDN.B21VT268@stu.ptit.edu.vn	26
164	B21DCVT463	Nguyễn Vũ Minh Việt	D21CQVT07-B	VietNVM.B21VT463@stu.ptit.edu.vn	26
165	B20DCVT299	Đình Hải Quang	D20CQVT03-B	QuangDH.B20VT299@stu.ptit.edu.vn	26
166	B19DCVT053	Đào Tiến Dũng	D19CQVT05-B	DUNGDT.B19VT053@stu.ptit.edu.vn	26
167	B21DCVT076	Hoàng Xuân Bình	B21CQVT04-B	BinhHX.B21VT076@stu.ptit.edu.vn	26
168	B20DCVT230	Nguyễn Văn Linh	D20CQVT06-	LinhNV.B20VT230@stu.ptit.edu.vn	25
169	B21DCVT042	Nguyễn Trung Sơn	D21CQVT02-B	SonNT.B21VT042@stu.ptit.edu.vn	25