

Bài tập

Tìm theo mã, tiêu đề



Lập trình hướng đối tượng - Nhóm 07

STT	Mã	Tiêu đề	Nhóm	Chủ đề con	Độ khó	Làm đúng
</>	1	HELLO	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	476
</>	2	HELLOFILE	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	126
</>	3	J01001	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	380
</>	4	J01002	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	364
</>	5	J01003	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	329
</>	6	J01004	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	330
</>	7	J01005	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	180
</>	8	J01006	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	287
</>	9	J01007	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	246
</>	10	J01008	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	221
</>	11	J01009	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	260
</>	12	J01010	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	169
</>	13	J01011	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	203
</>	14	J01012	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	175
</>	15	J01013	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	82
</>	16	J01014	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	148
</>	17	J01016	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	176
</>	18	J01017	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	160
</>	19	J01018	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	140
</>	20	J01020	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	3	1
</>	21	J01021	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	119
</>	22	J01022	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	64
</>	23	J01023	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	3	1
</>	24	J01024	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	125
</>	25	J01025	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	59
</>	26	J01026	NGÔN NGỮ JAVA		1	119
</>	27	J02004	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	124
</>	28	J02005	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	81
</>	29	J02006	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	78
</>	30	J02007	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	86
</>	31	J02008	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	62
</>	32	J02009	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	2	4
</>	33	J02010	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	70
</>	34	J02011	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	65
</>	35	J02012	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	57
</>	36	J02013	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	58
</>	37	J02014	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	54
</>	38	J02016	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	2	6
</>	39	J02017	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	29
</>	40	J02019	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	3	2
</>	41	J02020	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	43
</>	42	J02021	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	42
</>	43	J02022	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	25
</>	44	J02023	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	2	6
</>	45	J02024	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	2	4
</>	46	J02025	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	2	2
</>	47	J02026	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	2	3
</>	48	J02027	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	2	5
</>	49	J02028	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	2	3
</>	50	J02033	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	4	6

STT ▲ Mã	◆ Tiêu đề	Nhóm	Chủ đề con ▼	◆ Độ khó	Làm đúng
</> 51	J02034 BỔ SUNG DÃY SỐ	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	38
</> 52	J02035 QUAY PHẢI	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	2	2
</> 53	J020356 LỰA CHỌN THAM LAM	NGÔN NGỮ JAVA		2	0
</> 54	J02036 ƯỚC SỐ CHUNG LỚN NHẤT	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	2	2
</> 55	J02037 DÃY ƯU THẾ	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	2	2
</> 56	J02101 IN MA TRẬN	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	35
</> 57	J02102 MA TRẬN XOĂN ỐC TĂNG DẦN	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	2	1
</> 58	J02103 TÍCH MA TRẬN VỚI CHUYỂN VỊ CỦA NÓ	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	23
</> 59	J02104 DANH SÁCH CẠNH	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	27
</> 60	J02105 DANH SÁCH KẾ	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	26
</> 61	J02106 MA TRẬN NHỊ PHÂN	NGÔN NGỮ JAVA	MẢNG	1	28
</> 62	J03004 CHUẨN HÓA XÂU HỌ TÊN - 1	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	43
</> 63	J03005 CHUẨN HÓA XÂU HỌ TÊN - 2	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	30
</> 64	J03006 SỐ ĐẸP 1	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	48
</> 65	J03007 SỐ ĐẸP 2	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	43
</> 66	J03008 SỐ ĐẸP 3	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	41
</> 67	J03009 TẬP TỪ RIÊNG CỦA HAI XÂU	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	16
</> 68	J03010 ĐỊA CHỈ EMAIL	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	19
</> 69	J03011 ƯỚC SỐ CHUNG LỚN NHẤT CỦA SỐ NGUYÊN LỚN	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	18
</> 70	J03012 TỔNG SỐ NGUYÊN LỚN - 1	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	2	3
</> 71	J03013 HIỆU SỐ NGUYÊN LỚN - 1	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	13
</> 72	J03014 TỔNG SỐ NGUYÊN LỚN - 2	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	2	2
</> 73	J03015 HIỆU SỐ NGUYÊN LỚN - 2	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	14
</> 74	J03016 CHIA HẾT CHO 11	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	2	7
</> 75	J03017 LOẠI BỎ "100"	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	3	1
</> 76	J03018 TÌM SỐ DƯ	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	3	4
</> 77	J03019 XÂU CON LỚN NHẤT	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	2	1
</> 78	J03020 TÌM TỪ THUẬN NGHỊCH DÀI NHẤT	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	2	0
</> 79	J03021 ĐIỆN THOẠI CỤC GẠCH	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	12
</> 80	J03022 XỬ LÝ VĂN BẢN	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	2	1
</> 81	J03023 SỐ LA MÃ	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	2	3
</> 82	J03024 SỐ ƯU THẾ	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	17
</> 83	J03025 XÂU ĐỐI XỨNG	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	25
</> 84	J03026 XÂU KHÁC NHAU DÀI NHẤT	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	6
</> 85	J03027 RÚT GỌN XÂU KÝ TỰ	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	11
</> 86	J03028 MÃ HÓA DRM	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	2	2
</> 87	J03029 CHUẨN HÓA CÂU	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	3	1
</> 88	J03030 BIẾN ĐỔI A - B	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	4	6
</> 89	J03031 XÂU ĐẦY ĐỦ	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	2	3
</> 90	J03032 ĐẢO TỪ	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	20
</> 91	J03033 BỘI SỐ CHUNG NHỎ NHẤT	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	1	19
</> 92	J03035 ĐIỂN CHỮ SỐ	NGÔN NGỮ JAVA	LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN	4	6
</> 93	J03036 XOAY VÒNG KÝ TỰ	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	3	3
</> 94	J03037 VÒNG TRÒN	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	2	2
</> 95	J03038 ĐÁNH DẤU CHỮ CÁI	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	13
</> 96	J03039 CHIA HẾT	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	7
</> 97	J03040 BIẾN SỐ ĐẸP	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	9
</> 98	J04001 KHAI BÁO LỚP POINT	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG		1	28
</> 99	J04002 KHAI BÁO LỚP HÌNH CHỮ NHẬT	NGÔN NGỮ JAVA	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	1	24
</> 100	J04003 PHÂN SỐ	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG		1	22

Bài tập

Tìm theo mã, tiêu đề



Lập trình hướng đối tượng - Nhóm 07

STT ▲ Mã ▼ Tiêu đề	Nhóm	Chủ đề con ▼	Độ khó	Làm đúng
</> 101 J04004 TỔNG PHÂN SỐ	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	1	20
</> 102 J04005 KHAI BÁO LỚP THÍ SINH	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	1	19
</> 103 J04006 KHAI BÁO LỚP SINH VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	1	15
</> 104 J04007 KHAI BÁO LỚP NHÂN VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	1	17
</> 105 J04008 CHU VI TAM GIÁC	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	1	11
</> 106 J04009 DIỆN TÍCH TAM GIÁC	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	2	11
</> 107 J04010 DIỆN TÍCH HÌNH TRÒN NGOẠI TIẾP TAM GIÁC	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	2	11
</> 108 J04011 BỐN ĐIỂM TRÊN MẶT PHẪNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	2	3
</> 109 J04012 BÀI TOÁN TÍNH CÔNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	2	5
</> 110 J04013 BÀI TOÁN TUYỂN SINH	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	2	5
</> 111 J04014 TÍNH TOÁN PHÂN SỐ	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	2	8
</> 112 J04015 TÍNH THU NHẬP GIÁO VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	1	14
</> 113 J04016 TÍCH HAI ĐỐI TƯỢNG MA TRẬN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 114 J04017 TÍCH MA TRẬN VÀ CHUYỂN VỊ CỦA NÓ	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 115 J04018 SỐ PHỨC	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	4
</> 116 J04019 LỚP TRIANGLE - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	2	4
</> 117 J04020 LỚP PAIR	NGÔN NGỮ JAVA	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 118 J04021 LỚP INTSET	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 119 J04022 WORDSET	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 120 J05003 DANH SÁCH ĐỐI TƯỢNG SINH VIÊN - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	8
</> 121 J05004 DANH SÁCH ĐỐI TƯỢNG SINH VIÊN - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	9
</> 122 J05005 DANH SÁCH ĐỐI TƯỢNG SINH VIÊN - 3	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	5
</> 123 J05006 DANH SÁCH ĐỐI TƯỢNG NHÂN VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	5
</> 124 J05007 SẮP XẾP DANH SÁCH ĐỐI TƯỢNG NHÂN VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	5
</> 125 J05008 DIỆN TÍCH ĐA GIÁC	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 126 J05009 TÌM THỦ KHOA CỦA KỶ THI	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	4
</> 127 J05010 SẮP XẾP DANH SÁCH MẶT HÀNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	4
</> 128 J05011 TÍNH GIỜ	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 129 J05012 TÍNH TIỀN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	3	1
</> 130 J05013 TUYỂN DỤNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 131 J05014 TUYỂN GIÁO VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 132 J05015 ĐUA XE ĐẠP	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	3	1
</> 133 J05016 HÓA ĐƠN KHÁCH SẠN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 134 J05017 HÓA ĐƠN TIỀN NƯỚC	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 135 J05018 BẢNG ĐIỂM HỌC SINH	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	4
</> 136 J05019 LƯỢNG MƯA TRUNG BÌNH	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	3	1
</> 137 J05020 SẮP XẾP SINH VIÊN THEO LỚP	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 138 J05021 SẮP XẾP THEO MÃ SINH VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 139 J05022 LIỆT KÊ SINH VIÊN THEO LỚP	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 140 J05023 LIỆT KÊ SINH VIÊN THEO KHÓA	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 141 J05024 LIỆT KÊ SINH VIÊN THEO NGÀNH	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 142 J05025 SẮP XẾP DANH SÁCH GIẢNG VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 143 J05026 DANH SÁCH GIẢNG VIÊN THEO BỘ MÔN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 144 J05027 TÌM KIẾM GIÁNG VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 145 J05028 DANH SÁCH DOANH NGHIỆP NHẬN SINH VIÊN THỰC TẬP - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	3
</> 146 J05029 DANH SÁCH DOANH NGHIỆP NHẬN SINH VIÊN THỰC TẬP - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 147 J05030 BẢNG ĐIỂM THÀNH PHẦN - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 148 J05031 BẢNG ĐIỂM THÀNH PHẦN - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 149 J05032 TRỄ NHẤT - GIÀ NHẤT	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 150 J05033 SẮP XẾP THỜI GIAN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	1	7

STT ▲ Mã ▼ Tiêu đề	Nhóm	Chủ đề con ▼	Độ khó	Làm đúng
</> 151 J05034 DANH SÁCH THỰC TẬP - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 152 J05035 DANH SÁCH THỰC TẬP - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 153 J05036 TÍNH GIÁ BÁN - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 154 J05037 TÍNH GIÁ BÁN - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 155 J05038 BẢNG KẾ TIỀN LƯƠNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 156 J05040 LẬP BẢNG TÍNH CÔNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 157 J05041 SẮP XẾP BẢNG TÍNH CÔNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	2
</> 158 J05042 BẢNG XẾP HẠNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 159 J05043 TÍNH THU NHẬP CHO NHÂN VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	0
</> 160 J05044 LIỆT KÊ NHÂN VIÊN THEO CHỨC VỤ	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	0
</> 161 J05045 SẮP XẾP NHÂN VIÊN THEO THU NHẬP	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	0
</> 162 J05046 BẢNG KẾ NHẬP KHO	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	1
</> 163 J05047 BẢNG KẾ NHẬP KHO SẮP XẾP THEO CHIẾT KHẤU	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	1
</> 164 J05048 BẢNG THEO DÕI NHẬP XUẤT HÀNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	1
</> 165 J05049 LIỆT KÊ NHẬP XUẤT HÀNG THEO NHÓM	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	1
</> 166 J05050 TÍNH TIỀN ĐIỆN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	1
</> 167 J05051 SẮP XẾP BẢNG TÍNH TIỀN ĐIỆN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	1
</> 168 J05052 TRA CỨU ĐƠN HÀNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	2
</> 169 J05053 SẮP XẾP ĐƠN HÀNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	3
</> 170 J05054 XẾP HẠNG HỌC SINH	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MÀNG ĐỐI TƯỢNG		2	3
</> 171 J05055 XẾP HẠNG VẬN ĐỘNG VIÊN - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 172 J05056 XẾP HẠNG VẬN ĐỘNG VIÊN - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 173 J05057 BẢNG ĐIỂM TUYỂN SINH	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	3
</> 174 J05058 SẮP XẾP KẾT QUẢ TUYỂN SINH	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	4
</> 175 J05059 XÁC ĐỊNH DANH SÁCH TRÚNG TUYỂN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 176 J05060 KẾT QUẢ XÉT TUYỂN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 177 J05061 SẮP XẾP KẾT QUẢ XÉT TUYỂN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 178 J05062 HỌC BỔNG SINH VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	3	1
</> 179 J05063 TỔNG ĐA THỨC	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 180 J05064 BẢNG THU NHẬP GIÁO VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 181 J05065 LIỆT KÊ NHÂN VIÊN THEO NHÓM	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 182 J05066 TÌM KIẾM NHÂN VIÊN THEO TÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 183 J05067 QUẢN LÝ KHO XĂNG DẦU	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 184 J05068 SẮP XẾP BẢNG GIÁ XĂNG DẦU	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 185 J05069 CÂU LẠC BỘ BÓNG ĐÁ - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 186 J05070 CÂU LẠC BỘ BÓNG ĐÁ - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 187 J05071 TÍNH CƯỚC ĐIỆN THOẠI CỐ ĐỊNH - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 188 J05072 TÍNH CƯỚC ĐIỆN THOẠI CỐ ĐỊNH - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 189 J05073 TÍNH TOÁN GIÁ BÁN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	3	0
</> 190 J05074 ĐIỂM DANH - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 191 J05075 ĐIỂM DANH - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 192 J05076 NHẬP XUẤT HÀNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 193 J05077 TÍNH LƯƠNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 194 J05078 BẢNG LƯƠNG THEO PHÒNG BAN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 195 J05079 LỚP HỌC PHẦN - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 196 J05080 LỚP HỌC PHẦN - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 197 J05081 DANH SÁCH MẶT HÀNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	1	6
</> 198 J05082 DANH SÁCH KHÁCH HÀNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MÀNG ĐỐI TƯỢNG	2	0
</> 199 J06001 TÍNH TOÁN HÓA ĐƠN BÁN QUẦN ÁO	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP	3	0
</> 200 J06002 SẮP XẾP HÓA ĐƠN BÁN QUẦN ÁO	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP	3	0

Bài tập

Tìm theo mã, tiêu đề



Lập trình hướng đối tượng - Nhóm 07

STT	Mã	Tiêu đề	Nhóm	Chủ đề con	Độ khó	Làm đúng
</> 201	J06003	QUẢN LÝ BÀI TẬP NHÓM - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP		2	0
</> 202	J06004	QUẢN LÝ BÀI TẬP NHÓM - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP		2	0
</> 203	J06005	QUẢN LÝ BÁN HÀNG - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP		3	0
</> 204	J06006	QUẢN LÝ BÁN HÀNG - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP		3	0
</> 205	J06007	BẢNG TÍNH GIỜ CHUẨN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP		3	0
</> 206	J06008	TÍNH GIỜ CHUẨN CHO TỪNG GIẢNG VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP		3	0
</> 207	J07001	ĐỌC FILE VĂN BẢN	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	24
</> 208	J07002	TÍNH TỔNG	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	8
</> 209	J07003	TÁCH ĐÔI VÀ TÍNH TỔNG	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	3
</> 210	J07004	SỐ KHÁC NHAU TRONG FILE - 1	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	6
</> 211	J07005	SỐ KHÁC NHAU TRONG FILE - 2	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	2
</> 212	J07006	SỐ KHÁC NHAU TRONG FILE - 3	NGÔN NGỮ JAVA		1	1
</> 213	J07007	LIỆT KÊ TỪ KHÁC NHAU	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	3
</> 214	J07008	DẪY CON TĂNG DẦN	NGÔN NGỮ JAVA	XÂU KÝ TỰ	1	1
</> 215	J07009	LỚP INTSET - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	2	1
</> 216	J07010	DANH SÁCH SINH VIÊN TRONG FILE - 2	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	1
</> 217	J07011	THỐNG KÊ TỪ KHÁC NHAU TRONG FILE VĂN BẢN	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	3	0
</> 218	J07012	THỐNG KÊ TỪ KHÁC NHAU TRONG FILE NHỊ PHÂN	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	3	0
</> 219	J07013	DANH SÁCH SINH VIÊN TRONG FILE NHỊ PHÂN	NGÔN NGỮ JAVA		2	0
</> 220	J07014	HỢP VÀ GIAO CỦA HAI FILE VĂN BẢN	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	2	0
</> 221	J07015	SỐ NGUYÊN TỐ TRONG FILE NHỊ PHÂN	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	0
</> 222	J07016	SỐ NGUYÊN TỐ TRONG HAI FILE NHỊ PHÂN	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	2	0
</> 223	J07017	LỚP PAIR (generic)	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 224	J07018	CHUẨN HÓA DANH SÁCH SINH VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	2	0
</> 225	J07019	HÓA ĐƠN - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	3	0
</> 226	J07020	HÓA ĐƠN - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	3	0
</> 227	J07021	CHUẨN HÓA XÂU HỌ TÊN TRONG FILE	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	2
</> 228	J07022	LOẠI BỎ SỐ NGUYÊN	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	1
</> 229	J07023	NGUYÊN TỐ VÀ THUẬN NGHỊCH	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	2	0
</> 230	J07024	HIỆU CỦA HAI TẬP TỪ	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	2	0
</> 231	J07025	DANH SÁCH KHÁCH HÀNG TRONG FILE	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	2	0
</> 232	J07026	LỚP POLYGON	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	3	0
</> 233	J07027	QUẢN LÝ BÀI TẬP NHÓM	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	3	0
</> 234	J07028	TÍNH GIỜ CHUẨN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO	VÀO RA FILE	3	0
</> 235	J07029	SỐ NGUYÊN TỐ LỚN NHẤT TRONG FILE	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	0
</> 236	J07030	CẬP SỐ NGUYÊN TỐ TRONG FILE - 1	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	0
</> 237	J07031	CẬP SỐ NGUYÊN TỐ TRONG FILE 2	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	0
</> 238	J07032	SỐ THUẬN NGHỊCH TRONG FILE	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	0
</> 239	J07033	DANH SÁCH SINH VIÊN TRONG FILE - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN		1	0
</> 240	J07034	DANH SÁCH MÔN HỌC	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	1
</> 241	J07035	BẢNG ĐIỂM THEO MÔN HỌC	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO	VÀO RA FILE	3	0
</> 242	J07036	BẢNG ĐIỂM THEO LỚP	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO	VÀO RA FILE	3	0
</> 243	J07037	DANH SÁCH DOANH NGHIỆP	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	1
</> 244	J07038	DANH SÁCH THỰC TẬP - 3	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO MẢNG ĐỐI TƯỢNG		2	0
</> 245	J07040	LIỆT KÊ THEO THỨ TỰ XUẤT HIỆN	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	0
</> 246	J07041	LIỆT KÊ CẬP SỐ - 1	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	2	0
</> 247	J07042	LIỆT KÊ CẬP SỐ - 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	2	0
</> 248	J07045	LOẠI PHÒNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 249	J07046	DANH SÁCH LƯU TRÚ	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 250	J07047	QUẢN LÝ KHÁCH SẠN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO	VÀO RA FILE	3	0

STT ▲ Mã	◆ Tiêu đề	Nhóm	Chủ đề con ▼	◆ Độ khó	Làm đúng
</> 251	J07048 DANH SÁCH SẢN PHẨM – 2	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 252	J07049 TÍNH NGÀY HẾT HẠN BẢO HÀNH	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO	VÀO RA FILE	3	0
</> 253	J07050 SẮP XẾP MẶT HÀNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 254	J07051 TÍNH TIỀN PHÒNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 255	J07052 DANH SÁCH TRÚNG TUYỂN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 256	J07053 XÉT TUYỂN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 257	J07054 TÍNH ĐIỂM TRUNG BÌNH	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 258	J07055 XẾP LOẠI	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 259	J07056 TÍNH TIỀN ĐIỆN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 260	J07057 ĐIỂM TUYỂN SINH	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 261	J07058 DANH SÁCH MÔN THI	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG	1	3
</> 262	J07059 DANH SÁCH CA THI	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 263	J07060 SẮP XẾP LỊCH THI	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG NÂNG CAO	VÀO RA FILE	3	0
</> 264	J07071 TÊN VIẾT TẮT	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	0
</> 265	J07072 CHUẨN HÓA VÀ SẮP XẾP	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 266	J07073 ĐĂNG KÝ HÌNH THỨC GIẢNG DẠY	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 267	J07074 LỊCH GIẢNG DẠY THEO MÔN HỌC	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	2	0
</> 268	J07075 LỊCH GIẢNG DẠY THEO GIẢNG VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	2	0
</> 269	J07076 SẮP XẾP MA TRẬN	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	0
</> 270	J07077 TÍNH GIÁ TRỊ BIỂU THỨC	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	VÀO RA FILE	4	0
</> 271	J07078 TÌM VỊ TRÍ XẤU CON	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	2	0
</> 272	J07079 GIÁ TRỊ NHỊ PHÂN	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	0
</> 273	J07081 SẮP XẾP DANH SÁCH SINH VIÊN	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 274	J07084 THỜI GIAN ONLINE LIÊN TỤC	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	VÀO RA FILE	1	0
</> 275	J07085 TỔNG CHỮ SỐ	NGÔN NGỮ JAVA	VÀO RA FILE	1	1
</> 276	J08010 TÌM TỪ THUẬN NGHỊCH DÀI NHẤT	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	2	0
</> 277	J08011 LIỆT KÊ VÀ ĐẾM	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	2	0
</> 278	J08012 HÌNH SAO	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	1	3
</> 279	J08015 CẬP SỐ CÓ TỔNG BẰNG K	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	1	2
</> 280	J08020 KIỂM TRA DÂY NGOẶC ĐÚNG	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	1	1
</> 281	J08021 DÂY NGOẶC ĐÚNG DÀI NHẤT	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	1	0
</> 282	J08022 PHẦN TỬ BÊN PHẢI ĐẦU TIÊN LỚN HƠN	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	1	1
</> 283	J08023 HÌNH CHỮ NHẬT LỚN NHẤT	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	3	4
</> 284	J08024 SỐ 0 VÀ SỐ 9	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	1	3
</> 285	J08025 QUAY HÌNH VUÔNG	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	2	1
</> 286	J08026 BIẾN ĐỔI S – T	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	2	0
</> 287	J08027 GỖ BÀN PHÍM	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	2	0
</> 288	J08028 HÌNH CHỮ NHẬT ĐƠN SẮC	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	2	0
</> 289	J08029 QUÂN MÃ	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	2	0
</> 290	JKT013 SỐ LỘC PHÁT	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	1	2
</> 291	JKT014 ĐẦU TƯ CHỨNG KHOÁN	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	1	0
</> 292	JKT015 GỖ BÀN PHÍM	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTIONS	ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION	1	0
</> 293	TN02012 TÍNH LƯỢNG	HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG CƠ BẢN	MẢNG ĐỐI TƯỢNG	3	0