Danh sách bài Code PTIT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | **Mã bài Code PTIT** | **Tên bài** | **Trạng thái** |
| 1 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | CHELLO | Hello World | AC |
| 2 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | HELLOFILE | HELLO FILE | AC |
| 3 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | HELLOJAR | HỌC PHÍ | WA |
| 4 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01001 | HÌNH CHỮ NHẬT | AC |
| 5 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01002 | TÍNH TỔNG N SỐ NGUYÊN DƯƠNG ĐẦU TIÊN | AC |
| 6 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01003 | GIẢI PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT | AC |
| 7 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01004 | SỐ NGUYÊN TỐ | AC |
| 8 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01005 | CHIA TAM GIÁC | AC |
| 9 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01006 | TÍNH SỐ FIBONACCI | AC |
| 10 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01007 | KIỂM TRA SỐ FIBONACCI | AC |
| 11 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01008 | PHÂN TÍCH THỪA SỐ NGUYÊN TỐ | AC |
| 12 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01009 | TỔNG GIAI THỪA | AC |
| 13 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01010 | CẮT ĐÔI | AC |
| 14 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01011 | BỘI SỐ CHUNG - ƯỚC SỐ CHUNG | AC |
| 15 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01012 | ƯỚC SỐ CHIA HẾT CHO 2 | AC |
| 16 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01013 | TỔNG ƯỚC SỐ - 1 | AC |
| 17 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01014 | ƯỚC SỐ NGUYÊN TỐ LỚN NHẤT | AC |
| 18 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01016 | CHỮ SỐ 4 VÀ CHỮ SỐ 7 | AC |
| 19 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01017 | SỐ LIỀN KỀ | AC |
| 20 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01018 | SỐ KHÔNG LIỀN KỀ | AC |
| 21 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01021 | TÍNH LŨY THỪA | AC |
| 22 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01022 | XÂU NHỊ PHÂN | AC |
| 23 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01024 | SỐ TAM PHÂN | AC |
| 24 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01025 | HÌNH VUÔNG | AC |
| 25 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01026 | SỐ CHÍNH PHƯƠNG | AC |
| 26 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J03033 | BỘI SỐ CHUNG NHỎ NHẤT | AC |
| 27 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J01023 | TOÁN LỚP BA | WA |
| 28 | LẬP TRÌNH JAVA CƠ BẢN | J03035 | ĐIỀN CHỮ SỐ | WA |
| 1 | MẢNG | J02004 | MẢNG ĐỐI XỨNG | AC |
| 2 | MẢNG | J02005 | GIAO CỦA HAI DÃY SỐ | AC |
| 3 | MẢNG | J02006 | HỢP CỦA HAI DÃY SỐ | AC |
| 4 | MẢNG | J02007 | ĐẾM SỐ LẦN XUẤT HIỆN | AC |
| 5 | MẢNG | J02008 | BỘI SỐ NHỎ NHẤT CỦA N SỐ NGUYÊN DƯƠNG ĐẦU TIÊN | AC |
| 6 | MẢNG | J02010 | SẮP XẾP ĐỔI CHỖ TRỰC TIẾP | AC |
| 7 | MẢNG | J02011 | SẮP XẾP CHỌN | AC |
| 8 | MẢNG | J02012 | SẮP XẾP CHÈN | AC |
| 9 | MẢNG | J02013 | SẮP XẾP NỔI BỌT | AC |
| 10 | MẢNG | J02014 | ĐIỂM CÂN BẰNG | AC |
| 11 | MẢNG | J02017 | THU GỌN DÃY SỐ | AC |
| 12 | MẢNG | J02020 | LIỆT KÊ TỔ HỢP - 1 | WA |
| 13 | MẢNG | J02021 | LIỆT KÊ TỔ HỢP - 2 | WA |
| 14 | MẢNG | J02022 | SỐ XA CÁCH | WA |
| 15 | MẢNG | J02034 | BỔ SUNG DÃY SỐ | WA |
| 16 | MẢNG | J02101 | IN MA TRẬN | WA |
| 17 | MẢNG | J02103 | TÍCH MA TRẬN VỚI CHUYỂN VỊ CỦA NÓ | WA |
| 18 | MẢNG | J02104 | DANH SÁCH CẠNH | WA |
| 19 | MẢNG | J02105 | DANH SÁCH KỀ | WA |
| 20 | MẢNG | J02106 | MA TRẬN NHỊ PHÂN | WA |
| 21 | MẢNG | J02009 | XẾP HÀNG | WA |
| 22 | MẢNG | J02016 | BỘ BA SỐ PYTAGO | WA |
| 23 | MẢNG | J02023 | LỰA CHỌN THAM LAM | WA |
| 24 | MẢNG | J02024 | DÃY CON CÓ TỔNG LẺ | WA |
| 25 | MẢNG | J02025 | DÃY CON CÓ TỔNG NGUYÊN TỐ | WA |
| 26 | MẢNG | J02026 | DÃY CON CÓ K PHẦN TỬ TĂNG DẦN | WA |
| 27 | MẢNG | J02027 | KHOẢNG CÁCH NHỎ HƠN K | WA |
| 28 | MẢNG | J02028 | DÃY CON LIÊN TIẾP TỔNG BẰNG K | WA |
| 29 | MẢNG | J02035 | QUAY PHẢI | WA |
| 30 | MẢNG | J02036 | ƯỚC SỐ CHUNG LỚN NHẤT | WA |
| 31 | MẢNG | J02102 | MA TRẬN XOẮN ỐC TĂNG DẦN | WA |
| 32 | MẢNG | J02019 | TỔNG ƯỚC SỐ - 2 | WA |
| 33 | MẢNG | J02033 | ĐẢO DẤU | WA |
| 1 | XÂU KÝ TỰ | J03004 | CHUẨN HÓA XÂU HỌ TÊN - 1 | AC |
| 2 | XÂU KÝ TỰ | J03005 | CHUẨN HÓA XÂU HỌ TÊN - 2 | AC |
| 3 | XÂU KÝ TỰ | J03006 | SỐ ĐẸP 1 | AC |
| 4 | XÂU KÝ TỰ | J03007 | SỐ ĐẸP 2 | AC |
| 5 | XÂU KÝ TỰ | J03008 | SỐ ĐẸP 3 | AC |
| 6 | XÂU KÝ TỰ | J03009 | TẬP TỪ RIÊNG CỦA HAI XÂU | WA |
| 7 | XÂU KÝ TỰ | J03010 | ĐỊA CHỈ EMAIL | AC |
| 8 | XÂU KÝ TỰ | J03011 | ƯỚC SỐ CHUNG LỚN NHẤT CỦA SỐ NGUYÊN LỚN | AC |
| 9 | XÂU KÝ TỰ | J03013 | HIỆU SỐ NGUYÊN LỚN - 1 | AC |
| 10 | XÂU KÝ TỰ | J03015 | HIỆU SỐ NGUYÊN LỚN - 2 | AC |
| 11 | XÂU KÝ TỰ | J03021 | ĐIỆN THOẠI CỤC GẠCH | WA |
| 12 | XÂU KÝ TỰ | J03024 | SỐ ƯU THẾ | AC |
| 13 | XÂU KÝ TỰ | J03025 | XÂU ĐỐI XỨNG | AC |
| 14 | XÂU KÝ TỰ | J03026 | XÂU KHÁC NHAU DÀI NHẤT | WA |
| 15 | XÂU KÝ TỰ | J03027 | RÚT GỌN XÂU KÝ TỰ | WA |
| 16 | XÂU KÝ TỰ | J03032 | ĐẢO TỪ | AC |
| 17 | XÂU KÝ TỰ | J03038 | ĐÁNH DẤU CHỮ CÁI | AC |
| 18 | XÂU KÝ TỰ | J03039 | CHIA HẾT | AC |
| 19 | XÂU KÝ TỰ | J03040 | BIỂN SỐ ĐẸP | WA |
| 20 | XÂU KÝ TỰ | J07003 | TÁCH ĐÔI VÀ TÍNH TỔNG | WA |
| 21 | XÂU KÝ TỰ | J07008 | DÃY CON TĂNG DẦN | WA |
| 22 | XÂU KÝ TỰ | J02037 | DÃY ƯU THẾ | WA |
| 23 | XÂU KÝ TỰ | J03012 | TỔNG SỐ NGUYÊN LỚN - 1 | WA |
| 24 | XÂU KÝ TỰ | J03014 | TỔNG SỐ NGUYÊN LỚN - 2 | WA |
| 25 | XÂU KÝ TỰ | J03016 | CHIA HẾT CHO 11 | WA |
| 26 | XÂU KÝ TỰ | J03019 | XÂU CON LỚN NHẤT | WA |
| 27 | XÂU KÝ TỰ | J03020 | TÌM TỪ THUẬN NGHỊCH DÀI NHẤT | WA |
| 28 | XÂU KÝ TỰ | J03022 | XỬ LÝ VĂN BẢN | WA |
| 29 | XÂU KÝ TỰ | J03023 | SỐ LA MÃ | WA |
| 30 | XÂU KÝ TỰ | J03028 | MÃ HÓA DRM | WA |
| 31 | XÂU KÝ TỰ | J03031 | XÂU ĐẦY ĐỦ | WA |
| 32 | XÂU KÝ TỰ | J03037 | VÒNG TRÒN | WA |
| 33 | XÂU KÝ TỰ | J01020 | ĐẦY ĐỦ CÁC CHỮ SỐ | WA |
| 34 | XÂU KÝ TỰ | J03017 | LOẠI BỎ “100” | WA |
| 35 | XÂU KÝ TỰ | J03018 | TÌM SỐ DƯ | WA |
| 36 | XÂU KÝ TỰ | J03029 | CHUẨN HÓA CÂU | WA |
| 37 | XÂU KÝ TỰ | J03036 | XOAY VÒNG KÝ TỰ | WA |
| 38 | XÂU KÝ TỰ | J03030 | BIẾN ĐỔI A – B | WA |
| 1 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04001 | KHAI BÁO LỚP POINT | WA |
| 2 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04002 | KHAI BÁO LỚP HÌNH CHỮ NHẬT | WA |
| 3 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04003 | PHÂN SỐ | WA |
| 4 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04004 | TỔNG PHÂN SỐ | WA |
| 5 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04005 | KHAI BÁO LỚP THÍ SINH | WA |
| 6 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04006 | KHAI BÁO LỚP SINH VIÊN | WA |
| 7 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04007 | KHAI BÁO LỚP NHÂN VIÊN | WA |
| 8 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04008 | CHU VI TAM GIÁC | WA |
| 9 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04015 | TÍNH THU NHẬP GIÁO VIÊN | WA |
| 10 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J07058 | DANH SÁCH MÔN THI | WA |
| 11 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04009 | DIỆN TÍCH TAM GIÁC | WA |
| 12 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04010 | DIỆN TÍCH HÌNH TRÒN NGOẠI TIẾP TAM GIÁC | WA |
| 13 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04011 | BỐN ĐIỂM TRÊN MẶT PHẲNG | WA |
| 14 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04012 | BÀI TOÁN TÍNH CÔNG | WA |
| 15 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04013 | BÀI TOÁN TUYỂN SINH | WA |
| 16 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04014 | TÍNH TOÁN PHÂN SỐ | WA |
| 17 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04019 | LỚP TRIANGLE - 1 | WA |
| 18 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04020 | LỚP PAIR | WA |
| 19 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04021 | LỚP INTSET | WA |
| 20 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04022 | WORDSET | WA |
| 21 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J07009 | LỚP INTSET - 2 | WA |
| 22 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04016 | TÍCH HAI ĐỐI TƯỢNG MA TRẬN | WA |
| 23 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J04017 | TÍCH MA TRẬN VÀ CHUYỂN VỊ CỦA NÓ | WA |
| 24 | KHAI BÁO LỚP VÀ ĐỐI TƯỢNG | J05063 | TỔNG ĐA THỨC | WA |
| 1 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05033 | SẮP XẾP THỜI GIAN | WA |
| 2 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05081 | DANH SÁCH MẶT HÀNG | WA |
| 3 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J04018 | SỐ PHỨC | WA |
| 4 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05003 | DANH SÁCH ĐỐI TƯỢNG SINH VIÊN - 1 | WA |
| 5 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05004 | DANH SÁCH ĐỐI TƯỢNG SINH VIÊN - 2 | WA |
| 6 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05005 | DANH SÁCH ĐỐI TƯỢNG SINH VIÊN - 3 | WA |
| 7 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05006 | DANH SÁCH ĐỐI TƯỢNG NHÂN VIÊN | WA |
| 8 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05007 | SẮP XẾP DANH SÁCH ĐỐI TƯỢNG NHÂN VIÊN | WA |
| 9 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05009 | TÌM THỦ KHOA CỦA KỲ THI | WA |
| 10 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05010 | SẮP XẾP DANH SÁCH MẶT HÀNG | WA |
| 11 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05011 | TÍNH GIỜ | WA |
| 12 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05018 | BẢNG ĐIỂM HỌC SINH | WA |
| 13 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05020 | SẮP XẾP SINH VIÊN THEO LỚP | WA |
| 14 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05021 | SẮP XẾP THEO MÃ SINH VIÊN | WA |
| 15 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05022 | LIỆT KÊ SINH VIÊN THEO LỚP | WA |
| 16 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05023 | LIỆT KÊ SINH VIÊN THEO KHÓA | WA |
| 17 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05024 | LIỆT KÊ SINH VIÊN THEO NGÀNH | WA |
| 18 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05025 | SẮP XẾP DANH SÁCH GIẢNG VIÊN | WA |
| 19 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05026 | DANH SÁCH GIẢNG VIÊN THEO BỘ MÔN | WA |
| 20 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05027 | TÌM KIẾM GIẢNG VIÊN | WA |
| 21 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05028 | DANH SÁCH DOANH NGHIỆP NHẬN SINH VIÊN THỰC TẬP - 1 | WA |
| 22 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05029 | DANH SÁCH DOANH NGHIỆP NHẬN SINH VIÊN THỰC TẬP - 2 | WA |
| 23 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05030 | BẢNG ĐIỂM THÀNH PHẦN - 1 | WA |
| 24 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05031 | BẢNG ĐIỂM THÀNH PHẦN - 2 | WA |
| 25 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05032 | TRẺ NHẤT – GIÀ NHẤT | WA |
| 26 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05034 | DANH SÁCH THỰC TẬP - 1 | WA |
| 27 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05035 | DANH SÁCH THỰC TẬP - 2 | WA |
| 28 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05036 | TÍNH GIÁ BÁN - 1 | WA |
| 29 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05037 | TÍNH GIÁ BÁN - 2 | WA |
| 30 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05038 | BẢNG KÊ TIỀN LƯƠNG | WA |
| 31 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05040 | LẬP BẢNG TÍNH CÔNG | WA |
| 32 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05041 | SẮP XẾP BẢNG TÍNH CÔNG | WA |
| 33 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05042 | BẢNG XẾP HẠNG | WA |
| 34 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05043 | TÍNH THU NHẬP CHO NHÂN VIÊN | WA |
| 35 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05044 | LIỆT KÊ NHÂN VIÊN THEO CHỨC VỤ | WA |
| 36 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05045 | SẮP XẾP NHÂN VIÊN THEO THU NHẬP | WA |
| 37 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05046 | BẢNG KÊ NHẬP KHO | WA |
| 38 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05047 | BẢNG KÊ NHẬP KHO SẮP XẾP THEO CHIẾT KHẤU | WA |
| 39 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05048 | BẢNG THEO DÕI NHẬP XUẤT HÀNG | WA |
| 40 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05049 | LIỆT KÊ NHẬP XUẤT HÀNG THEO NHÓM | WA |
| 41 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05050 | TÍNH TIỀN ĐIỆN | WA |
| 42 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05051 | SẮP XẾP BẢNG TÍNH TIỀN ĐIỆN | WA |
| 43 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05052 | TRA CỨU ĐƠN HÀNG | WA |
| 44 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05053 | SẮP XẾP ĐƠN HÀNG | WA |
| 45 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05054 | XẾP HẠNG HỌC SINH | WA |
| 46 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05055 | XẾP HẠNG VẬN ĐỘNG VIÊN - 1 | WA |
| 47 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05056 | XẾP HẠNG VẬN ĐỘNG VIÊN - 2 | WA |
| 48 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05057 | BẢNG ĐIỂM TUYỂN SINH | WA |
| 49 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05058 | SẮP XẾP KẾT QUẢ TUYỂN SINH | WA |
| 50 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05060 | KẾT QUẢ XÉT TUYỂN | WA |
| 51 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05061 | SẮP XẾP KẾT QUẢ XÉT TUYỂN | WA |
| 52 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05064 | BẢNG THU NHẬP GIÁO VIÊN | WA |
| 53 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05067 | QUẢN LÝ KHO XĂNG DẦU | WA |
| 54 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05068 | SẮP XẾP BẢNG GIÁ XĂNG DẦU | WA |
| 55 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05069 | CÂU LẠC BỘ BÓNG ĐÁ - 1 | WA |
| 56 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05070 | CÂU LẠC BỘ BÓNG ĐÁ - 2 | WA |
| 57 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05074 | ĐIỂM DANH - 1 | WA |
| 58 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05075 | ĐIỂM DANH - 2 | WA |
| 59 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05076 | NHẬP XUẤT HÀNG | WA |
| 60 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05077 | TÍNH LƯƠNG | WA |
| 61 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05078 | BẢNG LƯƠNG THEO PHÒNG BAN | WA |
| 62 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05079 | LỚP HỌC PHẦN – 1 | WA |
| 63 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05080 | LỚP HỌC PHẦN – 2 | WA |
| 64 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05082 | DANH SÁCH KHÁCH HÀNG | WA |
| 65 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J07038 | DANH SÁCH THỰC TẬP - 3 | WA |
| 66 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05008 | DIỆN TÍCH ĐA GIÁC | WA |
| 67 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05012 | TÍNH TIỀN | WA |
| 68 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05013 | TUYỂN DỤNG | WA |
| 69 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05014 | TUYỂN GIÁO VIÊN | WA |
| 70 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05015 | ĐUA XE ĐẠP | WA |
| 71 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05016 | HÓA ĐƠN KHÁCH SẠN | WA |
| 72 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05017 | HÓA ĐƠN TIỀN NƯỚC | WA |
| 73 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05019 | LƯỢNG MƯA TRUNG BÌNH | WA |
| 74 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05059 | XÁC ĐỊNH DANH SÁCH TRÚNG TUYỂN | WA |
| 75 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05062 | HỌC BỔNG SINH VIÊN | WA |
| 76 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05065 | LIỆT KÊ NHÂN VIÊN THEO NHÓM | WA |
| 77 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05066 | TÌM KIẾM NHÂN VIÊN THEO TÊN | WA |
| 78 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05071 | TÍNH CƯỚC ĐIỆN THOẠI CỐ ĐỊNH - 1 | WA |
| 79 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05072 | TÍNH CƯỚC ĐIỆN THOẠI CỐ ĐỊNH - 2 | WA |
| 80 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | J05073 | TÍNH TOÁN GIÁ BÁN | WA |
| 81 | MẢNG ĐỐI TƯỢNG | TN02012 | TÍNH LƯƠNG | WA |
| 1 | QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP | J06003 | QUẢN LÝ BÀI TẬP NHÓM – 1 | WA |
| 2 | QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP | J06004 | QUẢN LÝ BÀI TẬP NHÓM – 2 | WA |
| 3 | QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP | J06001 | TÍNH TOÁN HÓA ĐƠN BÁN QUẦN ÁO | WA |
| 4 | QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP | J06002 | SẮP XẾP HÓA ĐƠN BÁN QUẦN ÁO | WA |
| 5 | QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP | J06005 | QUẢN LÝ BÁN HÀNG – 1 | WA |
| 6 | QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP | J06006 | QUẢN LÝ BÁN HÀNG – 2 | WA |
| 7 | QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP | J06007 | BẢNG TÍNH GIỜ CHUẨN | WA |
| 8 | QUAN HỆ GIỮA CÁC LỚP | J06008 | TÍNH GIỜ CHUẨN CHO TỪNG GIẢNG VIÊN | WA |
| 1 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08012 | HÌNH SAO | WA |
| 2 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08015 | CẶP SỐ CÓ TỔNG BẰNG K | WA |
| 3 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08020 | KIỂM TRA DÃY NGOẶC ĐÚNG | WA |
| 4 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08021 | DÃY NGOẶC ĐÚNG DÀI NHẤT | WA |
| 5 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08022 | PHẦN TỬ BÊN PHẢI ĐẦU TIÊN LỚN HƠN | WA |
| 6 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08024 | SỐ 0 VÀ SỐ 9 | WA |
| 7 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | JKT013 | SỐ LỘC PHÁT | WA |
| 8 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | JKT014 | ĐẦU TƯ CHỨNG KHOÁN | WA |
| 9 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | JKT015 | GÕ BÀN PHÍM | WA |
| 10 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08010 | TÌM TỪ THUẬN NGHỊCH DÀI NHẤT | WA |
| 11 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08011 | LIỆT KÊ VÀ ĐẾM | WA |
| 12 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08025 | QUAY HÌNH VUÔNG | WA |
| 13 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08026 | BIẾN ĐỔI S – T | WA |
| 14 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08027 | GÕ BÀN PHÍM | WA |
| 15 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08028 | HÌNH CHỮ NHẬT ĐƠN SẮC | WA |
| 16 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08029 | QUÂN MÃ | WA |
| 17 | ỨNG DỤNG JAVA COLLECTION | J08023 | HÌNH CHỮ NHẬT LỚN NHẤT | WA |
| 1 | VÀO RA FILE | J07001 | ĐỌC FILE VĂN BẢN | WA |
| 2 | VÀO RA FILE | J07002 | TÍNH TỔNG | WA |
| 3 | VÀO RA FILE | J07004 | SỐ KHÁC NHAU TRONG FILE - 1 | WA |
| 4 | VÀO RA FILE | J07005 | SỐ KHÁC NHAU TRONG FILE - 2 | WA |
| 5 | VÀO RA FILE | J07007 | LIỆT KÊ TỪ KHÁC NHAU | WA |
| 6 | VÀO RA FILE | J07010 | DANH SÁCH SINH VIÊN TRONG FILE - 2 | WA |
| 7 | VÀO RA FILE | J07015 | SỐ NGUYÊN TỐ TRONG FILE NHỊ PHÂN | WA |
| 8 | VÀO RA FILE | J07017 | LỚP PAIR (generic) | WA |
| 9 | VÀO RA FILE | J07021 | CHUẨN HÓA XÂU HỌ TÊN TRONG FILE | WA |
| 10 | VÀO RA FILE | J07022 | LOẠI BỎ SỐ NGUYÊN | WA |
| 11 | VÀO RA FILE | J07029 | SỐ NGUYÊN TỐ LỚN NHẤT TRONG FILE | WA |
| 12 | VÀO RA FILE | J07030 | CẶP SỐ NGUYÊN TỐ TRONG FILE - 1 | WA |
| 13 | VÀO RA FILE | J07031 | CẶP SỐ NGUYÊN TỐ TRONG FILE 2 | WA |
| 14 | VÀO RA FILE | J07032 | SỐ THUẬN NGHỊCH TRONG FILE | WA |
| 15 | VÀO RA FILE | J07034 | DANH SÁCH MÔN HỌC | WA |
| 16 | VÀO RA FILE | J07037 | DANH SÁCH DOANH NGHIỆP | WA |
| 17 | VÀO RA FILE | J07040 | LIỆT KÊ THEO THỨ TỰ XUẤT HIỆN | WA |
| 18 | VÀO RA FILE | J07045 | LOẠI PHÒNG | WA |
| 19 | VÀO RA FILE | J07046 | DANH SÁCH LƯU TRÚ | WA |
| 20 | VÀO RA FILE | J07048 | DANH SÁCH SẢN PHẨM – 2 | WA |
| 21 | VÀO RA FILE | J07050 | SẮP XẾP MẶT HÀNG | WA |
| 22 | VÀO RA FILE | J07051 | TÍNH TIỀN PHÒNG | WA |
| 23 | VÀO RA FILE | J07052 | DANH SÁCH TRÚNG TUYỂN | WA |
| 24 | VÀO RA FILE | J07053 | XÉT TUYỂN | WA |
| 25 | VÀO RA FILE | J07054 | TÍNH ĐIỂM TRUNG BÌNH | WA |
| 26 | VÀO RA FILE | J07055 | XẾP LOẠI | WA |
| 27 | VÀO RA FILE | J07056 | TÍNH TIỀN ĐIỆN | WA |
| 28 | VÀO RA FILE | J07057 | ĐIỂM TUYỂN SINH | WA |
| 29 | VÀO RA FILE | J07059 | DANH SÁCH CA THI | WA |
| 30 | VÀO RA FILE | J07071 | TÊN VIẾT TẮT | WA |
| 31 | VÀO RA FILE | J07072 | CHUẨN HÓA VÀ SẮP XẾP | WA |
| 32 | VÀO RA FILE | J07073 | ĐĂNG KÝ HÌNH THỨC GIẢNG DẠY | WA |
| 33 | VÀO RA FILE | J07076 | SẮP XẾP MA TRẬN | WA |
| 34 | VÀO RA FILE | J07081 | SẮP XẾP DANH SÁCH SINH VIÊN | WA |
| 35 | VÀO RA FILE | J07084 | THỜI GIAN ONLINE LIÊN TỤC | WA |
| 36 | VÀO RA FILE | J07085 | TỔNG CHỮ SỐ | WA |
| 37 | VÀO RA FILE | J07013 | DANH SÁCH SINH VIÊN TRONG FILE NHỊ PHÂN | WA |
| 38 | VÀO RA FILE | J07014 | HỢP VÀ GIAO CỦA HAI FILE VĂN BẢN | WA |
| 39 | VÀO RA FILE | J07016 | SỐ NGUYÊN TỐ TRONG HAI FILE NHỊ PHÂN | WA |
| 40 | VÀO RA FILE | J07018 | CHUẨN HÓA DANH SÁCH SINH VIÊN | WA |
| 41 | VÀO RA FILE | J07023 | NGUYÊN TỐ VÀ THUẬN NGHỊCH | WA |
| 42 | VÀO RA FILE | J07024 | HIỆU CỦA HAI TẬP TỪ | WA |
| 43 | VÀO RA FILE | J07025 | DANH SÁCH KHÁCH HÀNG TRONG FILE | WA |
| 44 | VÀO RA FILE | J07041 | LIỆT KÊ CẶP SỐ - 1 | WA |
| 45 | VÀO RA FILE | J07042 | LIỆT KÊ CẶP SỐ - 2 | WA |
| 46 | VÀO RA FILE | J07074 | LỊCH GIẢNG DẠY THEO MÔN HỌC | WA |
| 47 | VÀO RA FILE | J07075 | LỊCH GIẢNG DẠY THEO GIẢNG VIÊN | WA |
| 48 | VÀO RA FILE | J07078 | TÌM VỊ TRÍ XÂU CON | WA |
| 49 | VÀO RA FILE | J07011 | THỐNG KÊ TỪ KHÁC NHAU TRONG FILE VĂN BẢN | WA |
| 50 | VÀO RA FILE | J07012 | THỐNG KÊ TỪ KHÁC NHAU TRONG FILE NHỊ PHÂN | WA |
| 51 | VÀO RA FILE | J07019 | HÓA ĐƠN - 1 | WA |
| 52 | VÀO RA FILE | J07020 | HÓA ĐƠN - 2 | WA |
| 53 | VÀO RA FILE | J07027 | QUẢN LÝ BÀI TẬP NHÓM | WA |
| 54 | VÀO RA FILE | J07028 | TÍNH GIỜ CHUẨN | WA |
| 55 | VÀO RA FILE | J07035 | BẢNG ĐIỂM THEO MÔN HỌC | WA |
| 56 | VÀO RA FILE | J07036 | BẢNG ĐIỂM THEO LỚP | WA |
| 57 | VÀO RA FILE | J07047 | QUẢN LÝ KHÁCH SẠN | WA |
| 58 | VÀO RA FILE | J07049 | TÍNH NGÀY HẾT HẠN BẢO HÀNH | WA |
| 59 | VÀO RA FILE | J07060 | SẮP XẾP LỊCH THI | WA |
| 60 | VÀO RA FILE | J07077 | TÍNH GIÁ TRỊ BIỂU THỨC | WA |