public static List<Integer> gradingStudents(List<Integer> grades) {

// Write your code here

List<Integer>ls =new ArrayList<Integer>();

for(int i=0;i<grades.size();i++){

int x=grades.get(i);

int y=x+5-x%5;

if(x>=38 && y-x<3){

ls.add(y);

}

else{

ls.add(x);

}

}

return ls;

}