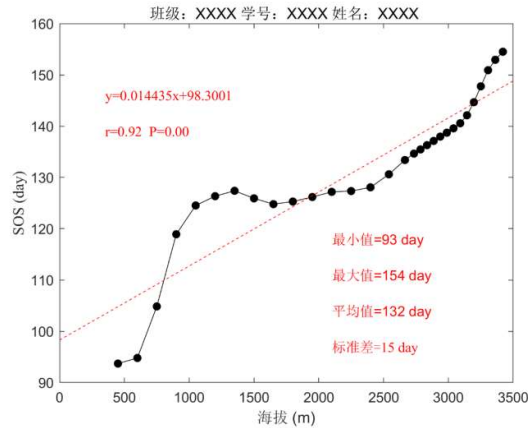


注：代码中所涉及到的输出路径均统一为“c:\1\...”，且输出的文件命名方式均为“班级+学号+姓名”，代码文件也统一命名为“班级+学号+姓名”，代码文件中的首行标注“班级+学号+姓名”。

- 1.将文件夹中所列 EXCEL 表中的数据按 EXCEL 文件名顺序读取并保存输出到一个 EXCEL 表中：  
(20 分)
- 2.在第 1 题的基础上写出实现以下图片的代码 (80 分)：



计分标准：

标题、横、纵坐标标签：各 5 分（共 15 分）

散点曲线：20 分

拟合曲线：10 分

拟合曲线的标注：5 分

最小、最大、平均值、标准差标注：各 5 分（共 20 分）

图片美观性：5 分

卷代码规范、整洁、符合要求：5 分

3. 输入一个百分制成绩，要求输出成绩等级 A、B、C、D、E。其中 90~100 分为 A，80~89 分为 B，70~79 分为 C，60~69 分为 D，60 分以下为 E。（40 分）

要求：

- (1) 分别用 if 语句（20 分）和 switch（10 分）语句实现。
- (2) 输入百分制成绩后要判断该成绩的合理性，对不合理的成绩应输出出错信息（10 分）。

- 4.某公司员工的工资计算方法如下。（40 分）

- (1) 工作时数超过 120 小时者，超过部分加发 15%。
- (2) 工作时数低于 60 小时者，扣发 700 元。
- (3) 其余按每小时 84 元计发。
- (4) 将该员工的工号、工时数、应发工资输出到 EXCEL 文档中

A	B	C
工号	工时数	应发工资
XXXXXX	XXXX	XXXXXX

根据输入的员工工号和该员工的工时数，计算应发工资。

- 5.若两个连续自然数的乘积减 1 是素数，则称这两个连续自然数是亲密数对，该素数是亲密素数。例如， $2 \times 3 - 1 = 5$ ，由于 5 是素数，所以 2 和 3 是亲密数对，5 是亲密素数。求[2, 50]

区间内: (10 分)

(1) 亲密数对的对数。

(2) 与上述亲密数对对应的所有亲密素数之和。

**6.**第 3~5 题的代码规范、整洁、符合要求: 10 分