已知 主函数F(x)由四个非负子函数构成，具体形式为：

F(x)=f1(x)+f2(x)+f3(x)+f4(x), x定义域为[0,59]

其中，

f1为常函数。

f2在[0,25]和[38,59]严格线性增长，在(25,38)为非负常数,并且在x=25,38处连续。

f3先严格线性增长，后为非负常数,具体拐点未知，且拐点处连续。

f4为周期函数，具体函数形式及周期未知。

现有主函数的数据如下：

|  |  |
| --- | --- |
| x | F(x) |
| 0 | 32.5 |
| 1 | 34.1 |
| 2 | 35.7 |
| 3 | 37.3 |
| 4 | 38.9 |
| 5 | 40.5 |
| 6 | 53.1 |
| 7 | 54.7 |
| 8 | 56.3 |
| 9 | 57.9 |
| 10 | 59.5 |
| 11 | 61.1 |
| 12 | 62.7 |
| 13 | 64.3 |
| 14 | 51.9 |
| 15 | 53.5 |
| 16 | 55.1 |
| 17 | 56.7 |
| 18 | 71.3 |
| 19 | 71.9 |
| 20 | 72.5 |
| 21 | 73.1 |
| 22 | 73.7 |
| 23 | 74.3 |
| 24 | 74.9 |
| 25 | 75.5 |
| 26 | 64.5 |
| 27 | 64.5 |
| 28 | 64.5 |
| 29 | 64.5 |
| 30 | 64.5 |
| 31 | 64.5 |
| 32 | 64.5 |
| 33 | 64.5 |
| 34 | 75.5 |
| 35 | 75.5 |
| 36 | 75.5 |
| 37 | 75.5 |
| 38 | 75.5 |
| 39 | 75.9 |
| 40 | 76.3 |
| 41 | 76.7 |
| 42 | 63.1 |
| 43 | 63.5 |
| 44 | 63.9 |
| 45 | 64.3 |
| 46 | 78.7 |
| 47 | 79.1 |
| 48 | 79.5 |
| 49 | 79.9 |
| 50 | 80.3 |
| 51 | 80.7 |
| 52 | 81.1 |
| 53 | 81.5 |
| 54 | 70.9 |
| 55 | 71.3 |
| 56 | 71.7 |
| 57 | 72.1 |
| 58 | 72.5 |
| 59 | 72.9 |

问题一：请根据以上所有数据，推断出整个定义域内各子函数的具体表达式。（结果对每一个数据点都要进行验算，验算无误后才表示答案正确。）

**问题二：在定义域[0,59]的某些区间内，各子函数的值具有特定函数变化趋势。**因此若要推断出整个定义域内各子函数的车流量函数表达式，无需运用到以上所有数据点，只需通过一些关键点的数据即可推断出整个定义域内各子函数的表达式。

请建立数学模型并回答：为了得到各子函数表达式，至少需要用到[0,59]内的哪些数据点？