实现一个自动计算项目权重的程序：

输入1.项目信息表(Project)，项目信息表包含如下内容：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| project\_id （项目ID） | bu (部门) | project\_name （项目名称） | A | B | C | D | result |
| 1 | A | P1 | 2 | 1 | 0.3 | 2 | ? |
| 2 | B | P2 | 3 | 0.5 | 0.4 | 1 | ? |
| 3 | C | P3 | 3 | 0.3 | 0.2 | 2 | ? |
| 。。。 | 。。。 | 。。。 | 。。。 | 。。。 | 。。。 | 。。。 | 。。。 |

输入2.部门权重计算公式表，公式支持用户自己配置(仅限+-\*/及括号输入,参数范围(A,B,C,D))

|  |  |
| --- | --- |
| bu(部门) | math（公式） |
| A | result=（0.35\*A+0.65\*B)\*C+D |
| B | result=（0.65\*A+0.35\*B)\*C+D |
| C | result=（A+0.35\*B)\*0.5C+D |

根据上述输入编写Demo程序实现：当输入项目ID时，程序自动计算输出该项目result的值