Day05 第12次作业

1、从键盘读入两个：99~9999之间的整数。

2、用竖式输出两数相乘的计算过程（见输出示例）， 要求如下：

（1）一共输出n行，n等于“乘数位数 + 5”

（2）第0行内容依次为：若干空格、被乘数

（3）第1行内容依次为：星号、若干空格、乘数，且星号一定在最左侧

（4）第2行为“乘积位数”个减号

（5）第3行~第n-3行内容依次为：若干空格（可为0个空格）、中间计算结果

（6）第n-2行为乘积位数”个减号

（7）第n-1行为乘法结果

（8）第0、1、2、3、n-2、n-1行最后一个字符位于同一列

3、文件名“学号\_12\_01.c”，用打包器打包

输出示例：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1234  \* 100  ------  0  0  1234  ------  123400 | 5076  \* 99  ------  45684  45684  ------  502524 | 100  \* 99  ----  900  900  ----  9900 | 9999  \* 9999  --------  89991  89991  89991  89991  --------  99980001 | 123  \* 5678  ------  984  861  738  615  ------  698394 |