

图案问题

提示用户输入一个正整数 n ，输出相应的图案，具体的规则如下：

(1) n 可以表示为 $5 * i + j$ ， j 可取值为 0,1,2,3,4

(2) 其输出包括了 $i + 1$ 或 i （当 n 为 5 的倍数时）个子部分，前面 i 个部分的模式相同，都包括了 5 行。最后一个模式包括 j 行

下面给出了运行的示例

Please input $n = 13$

-----1-----

----123----

---12345---

--1234567--

-123456789-

-----1-----

----123----

---12345---

--1234567--

-123456789-

---1---

--123--

-12345-

另外一次运行示例：

Please input $n = 4$

-----1-----

---123---

--12345--

-1234567-

再一次的运行示例:

Please input n = 10

-----1-----

----123----

---12345---

--1234567--

-123456789-

-----1-----

----123----

---12345---

--1234567--

-123456789-