**Изпит по "Основи на програмирането" – 14 и 15 Април 2018**

**Задача 5. PIN**

Да се напише **програма**, която **прочита от конзолата** **цяло число N** и **чертае думата "PIN"**. Думата **"PIN"** има **ширина – 6 \* N + 10** **колони и 2 \* N + 2 реда**.

**Вход**

**•** На **първия ред – N – цяло число в интервала [2...20]**

**Изход**

Да се отпечата **на конзолата думата "PIN”**, точно както в примерите.

**Примерен вход и изход**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Вход** | **Изход** |
| 2 | /`PPPP /`I /`N N  | P P | I | NN N  | PPPP | I | N N N  | P | I | N N N  | P | I | N N N  \\_P \\_I \\_N NN | 5 | /`PPPPPPPPPP /`I /`N N  | P P | I | NN N  | P P | I | N N N  | P P | I | N N N  | P P | I | N N N  | PPPPPPPPPP | I | N N N  | PP | I | N N N  | PP | I | N N N  | PP | I | N N N  | PP | I | N N N  | PP | I | N N N  \\_PP \\_I \\_N NN |