**Изпит по "Основи на програмирането" – 28 и 29 Април 2018**

## Задача 5. Айфеловата кула

Да се напише програма, която прочита **цяло число N** и чертае **Айфеловата кула** с **ширина 2 \* N + 6**:

**Вход**

Входът е **цяло число N** в интервала **[5…25].**

**Изход**

Да се отпечата на конзолата **Айфеловата кула** (точно както в примерите).

**Примерен вход и изход**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Вход** | **Изход** | **Вход** | **Изход** |
| 5 | -------\*\*-------  -------\*\*-------  -------\*\*-------  -------\*\*-------  -------\*\*-------  ------\*\*\*\*------  ------\*\*\*\*------  -----\*\*\*\*\*\*-----  -----\*\*--\*\*-----  ----\*\*----\*\*----  ----\*\*----\*\*----  ---\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*---  --\*\*--------\*\*--  -\*\*----------\*\*-  \*\*\*----------\*\*\* | 6 | --------\*\*--------  --------\*\*--------  --------\*\*--------  --------\*\*--------  --------\*\*--------  --------\*\*--------  -------\*\*\*\*-------  -------\*\*\*\*-------  -------\*\*\*\*-------  ------\*\*\*\*\*\*------  ------\*\*--\*\*------  ------\*\*--\*\*------  -----\*\*----\*\*-----  -----\*\*----\*\*-----  -----\*\*----\*\*-----  ----\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*----  ---\*\*--------\*\*---  --\*\*----------\*\*--  -\*\*------------\*\*-  \*\*\*------------\*\*\* | 9 | -----------\*\*-----------  -----------\*\*-----------  -----------\*\*-----------  -----------\*\*-----------  -----------\*\*-----------  -----------\*\*-----------  -----------\*\*-----------  -----------\*\*-----------  -----------\*\*-----------  ----------\*\*\*\*----------  ----------\*\*\*\*----------  ----------\*\*\*\*----------  ----------\*\*\*\*----------  ----------\*\*\*\*----------  ----------\*\*\*\*----------  ---------\*\*\*\*\*\*---------  ---------\*\*--\*\*---------  ---------\*\*--\*\*---------  ---------\*\*--\*\*---------  ---------\*\*--\*\*---------  ---------\*\*--\*\*---------  --------\*\*----\*\*--------  --------\*\*----\*\*--------  --------\*\*----\*\*--------  --------\*\*----\*\*--------  --------\*\*----\*\*--------  --------\*\*----\*\*--------  -------\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*-------  ------\*\*--------\*\*------  -----\*\*----------\*\*-----  ----\*\*------------\*\*----  ---\*\*--------------\*\*---  --\*\*----------------\*\*--  -\*\*------------------\*\*-  \*\*\*------------------\*\*\* |