# Задача 5. Гараж

Гошко иска да си направи гараж, където да държи някои от любимите си коли. Понеже не му се отделят пари да наеме проектант или архитект, дава задачата на вас. Трябва да се принтира гараж с широчина 2 \* n + 2 и височина n + 2 на конзолата както в примерите по-долу.

Широчината на вратата е винаги една и съща (4 символа). Височината й е 1 или 2 реда, в зависимост колко редове имаме в края.

Ако имаме 2 или повече реда след “GARAGE”, височината е 2 реда. Ако нямаме – един ред.

## Вход

Входът се състои от 1 ред:

* Число n – цяло число в диапазона [3… 1000]

## Примерен вход и изход

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вход | Изход | Вход | Изход |
| 3 | ||||||||  ++++++++  |GARAGE|  || ||  ///// | 5 | ||||||||||||  ++++++++++++  |||GARAGE|||  ||||||||||||  |//| |\\|  |//| |\\|  ///// |
| Вход | Изход |
| 8 | ||||||||||||||||||  ++++++++++++++++++  ||||||GARAGE||||||  ||||||||||||||||||  ||||||||||||||||||  ||||||||||||||||||  ||||||||||||||||||  |/////| |\\\\\|  |/////| |\\\\\|  ///// |