**100 years**

Գրեք ծրագիր, որը կխնդրի օգտվողին նշել իր տարիքը (ծրագրում պետք է գրվի “Please type your age” ): Տպեք նրանց հասցեագրված հաղորդագրություն որը ցույց կտա երբ կլինի նրանց 100-ամյակը:

| **Sample Input** | **Sample Output** |
| --- | --- |
| 50 | 2072 |
| 17 | 2105 |
| 100 | 2022 |

**Arithmetic Progression**

Մուտքագրեք a1, a2 և n ամբողջ թվեր: a1-ը և a2-ը թվաբանական պրոգրեսիայի առաջին երկու անդամներն են: Վերադարձրեք n-րդ անդամի արժեքը: Հետևեք նմուշների ձևաչափին:

| **Sample Input** | **Sample Output** |
| --- | --- |
| 2 4 3 | a[3] = 6 |
| 3 3 1500 | a[1500] = 3 |
| 9 4 2 | a[2] = 4 |

**Speed Limit**

Մուտքագրեք փոփոխական (արագություն):  
Եթե արագությունը 70-ից պակաս է, այն պետք է տպի «Ok»:  
Հակառակ դեպքում թույլատրելի արագության (70) յուրաքանչյուր 1կմ-ի համար վարորդին պետք է տույժ տա 1000 դրամ  
Վերադարձրեք տուգանքի ընդհանուր գումարը։  
Օրինակ, եթե արագությունը 80 է, պետք է տպել՝ “ Penalty 10000 dram “  
Եթե վարորդը ստանում է 30000 կամ ավելի տուգանք, պետք է տպել՝ “ License suspended “

| 40 | OK |
| --- | --- |
| 70 | OK |
| 73 | Penalty 3000 AMD |
| 85 | Penalty 15000 AMD |
| 101 | License suspended |

**Even numbers**

Մուտքագրեք երկու թվեր a և b: Ստուգեք, արդյոք [a, b]-ը վավեր ինտերվալ է, այսինքն՝ a <= b: Եթե դա այդպես չէ, խնդրեք օգտվողին կրկին մուտքագրել a և b թվերը: Երբ դուք ստանում եք վավեր ինտերվալ, տպեք այդ ինտերվալի բոլոր զույգ թվերը տվյալ ձևաչափով (տե՛ս նմուշները) (a%2 == 0, եթե a-ն զույգ է, և 1 հակառակ դեպքում):

| [1, 10] | 2, 4, 6, 8, 10 |
| --- | --- |
| [1, 2] | 2 |
| [1, 1] | Nothing |