# Изпит по "Основи на програмирането"

**Задача 5. Картинг – ранглиста**

Картинг център всеки ден раздава карти с отстъпки на участниците с най-добри времена. Картите са три вида:

* **Gold -** участници с времена **по - малки от 55 секунди**
* **Silver -** участници с времена **по - големи или равни на 55 секунди** и **по - малки или равни на 1 минута и 25 секунди**
* **Bronze -** участници с времена **по - големи от 1 минута и 25 секунди** и **по - малки или равни на 2 минути и 0 секунди**

Напишете програма/функция, която изчислява **броя** на **Gold,** **Silver** и **Bronze** картите и принтира **името и времето на победителя (пилота с най - малко време за обиколка). До получаване на команда "Finish"** се прочитат **3 реда** от конзолата **- име на състезателя, минути и секунди.**

**Винаги ще получавате участници с различни времена!**

### Вход

От конзолата се прочитат поредица от **3 реда до получаване на команда "Finish"**:

* **Име на състезателя - текст**
* **Минути - цяло число [0…15]**
* **Секунди - цяло число [0…59]**

### Изход

Накрая се отпечатват **два реда**:

* **"With {минути} minutes and {секунди} seconds {име на победителя} is the winner of the day!"**
* **"Today's prizes are {брой златни карти} Gold {брой сребърни карти} Silver and {брой бронзови карти} Bronze cards!"**

### Примерен вход и изход

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** |
| Peter  1  20  George  1  45  Maria  2  10  Alexander  0  52  **Finish** | With 0 minutes and 52 seconds Alexander is the winner of the day!  Today's prizes are 1 Gold 1 Silver and 1 Bronze cards! | Първият участник е Peter с време 1 минута и 20 секунди и получава **Silver** - карта  Следващият е George с 1 минута и 45 секунди и съответно получава **Bronze** - карта.  Maria е с време 2 минути и 10 секунди и не получава награда.  Alexander е с време 0 минути и 52 секунди и получава **Gold** - карта, той е и с най - малко време за обиколка и е **победителя за деня**.  Получаваме **Finish** излизаме от програмата и принтираме резултатите. |
| Nick  3  20  Jack  2  45  Sofia  4  10  Viktor  2  52  **Finish** | With 2 minutes and 45 seconds Jack is the winner of the day!  Today's prizes are 0 Gold 0 Silver and 0 Bronze cards! |  |