|  |
| --- |
| EPAM Systems, RD Dep. |
| Практическое задание  NET.C#.01. ООП |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REVISION HISTORY | | | | | |
| Ver. | Description of Change | Author | Date | Approved | |
| Name | Effective Date |
| 1.0 | Initial version | Ivan Ihnatsenka |  |  |  |
| 1.1 | Review and corrections. |  |  |  |  |

## Задание 1

Медиатека. Определить иерархию медиа элементов (фото, лента, сериал, клип, аудиозапись). Медиа элементы должны иметь некоторые параметры (дата создания, общее время исполнения и т.д. – продумайте самостоятельно). Создать объекты, медиатеку. Провести сортировку на основе некоторого параметра (время создания, размер и т .д.). Найти элементы, находящиеся в заданном интервале времени создания.

*Замечания*

1. *Прорабатывайте предметную область, но не углубляйтесь слишком…*
2. *Пользуйтесь объектным подходом.*
3. *Соблюдайте Name Convention.*
4. *Грамотно разделяйте элементы проекта*