Задача: Написать консольное приложение на C#, которое генерирует случайные пароли для пользователей.

Описание задачи: Приложение должно предоставлять пользователю возможность выбрать длину пароля и количество паролей, которые нужно сгенерировать. Пароли должны состоять из букв (в верхнем и нижнем регистре) и цифр. Приложение должно проверять, что пользователь выбрал допустимые значения для длины пароля и количества паролей. После генерации паролей, они должны быть выведены на экран.

Требования к решению:  
- Приложение должно быть написано на языке C#.  
- Приложение должно быть консольным.  
- Приложение должно проверять введенные пользователем значения на допустимость.  
- Приложение должно генерировать пароли, состоящие из букв (в верхнем и нижнем регистре) и цифр.  
- Приложение должно выводить сгенерированные пароли на экран.