**Password**

**برنامه ای بنویسید که بر اساس شرایط زیر گذرواژه تولید نماید:**

* **گذرواژه بایستی بین 12 الی 19 کاراکتر باشد.**
* **گذرواژه بایستی شامل حداقل یک حرف کوچک و بزرگ انگلیسی [a-z,A-Z] ، عدد [9-0] و یکی از کاراکترهای @ و # باشد.**
* **گذرواژه شامل حروف صدادار انگلیسی نباشد.**

**در نهایت 10 نمونه گذرواژه تولید و در قالب یک فایل متنی ذخیره نمایید.**

|  |  |
| --- | --- |
| * **موارد کلی** | * **آبی** |
| * **جزئیات** | * **طوسی** |

**بحث جزئیات**

**برنامه به زبان python برای تولید password با شروط**

* **بین 12 تا 19 کاراکتر**
* **حداقل یک حرف انگلیسی بزرگ**
* **حداقل یک حرف انگلیسی کوچک**
* **حداقل یک عدد بین 0 تا 9**
* **حداقل یک کاراکتر # یا @**
* **بدون حروف صدادار انگلیسی**

**از این نوع password ، 10 نمونه تولید، در فایل متنی ذخیره شود.**

**موارد تحویل دادنی**

* **کد پروژه**
* **در github ، push بشه**
* **فایل متنی**
* **شامل 10 نمونه گذرواژه**
* **فایل textual analysis**
* **فایل mind map**