**05. Password Strength Validator**

**Условие:**

Напишете програма, която валидира сложността на парола според следните правила:

1. Паролата трябва да бъде дълга поне 8 символа.
2. Паролата трябва да съдържа поне една главна буква (A-Z).
3. Паролата трябва да съдържа поне една малка буква (a-z).
4. Паролата трябва да съдържа поне една цифра (0-9).
5. Паролата трябва да съдържа поне един специален символ (!@#$%^&\*()-\_+=<>?).

**Вход:**

* На първия ред се въвежда парола.

**Изход:**

* Извежда се “Strong”, ако паролата отговаря на всички горепосочени изисквания, в противен случай се извежда “Weak” и се извеждат причините за неуспеха.

**Примери:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| Password1! | Strong |
| PASSWORD1! | Weak |