NULL ADVENTAGES  
Возможность присваивать переменным значение null может быть полезна по нескольким причинам:

1. Отображение отсутствия значения: Значение null можно использовать для обозначения отсутствия какого-либо значения. Например, если у вас есть переменная, представляющая опциональный параметр или возможность, она может быть инициализирована значением null, чтобы указать, что значение не определено или не задано.
2. Обработка ошибок или отсутствующих данных: Когда данные недоступны или происходит ошибка, присваивание null переменной может служить сигналом для выполнения соответствующих действий или обработки ситуации.
3. Интерфейсы и API: Иногда интерфейсы или API могут требовать возможности принимать null значения в качестве параметров или возвращать null в качестве результата. В таких случаях, чтобы корректно работать с такими интерфейсами, необходимо иметь возможность работать с переменными, которые могут принимать значение null.
4. Опциональное использование переменных: Позволяет создавать переменные, которые могут быть присвоены значению null, если они не используются или если нужно освободить ресурсы, связанные с этой переменной. Это может быть особенно полезно в случаях, когда переменная может быть использована или не использована в определенных сценариях или условиях.

В целом, возможность присваивать переменным значение null дает большую гибкость при работе с данными и обеспечивает механизм для обработки отсутствия значения или ошибок в программе.  
  
NULL DISADVENTAGES

1. Увеличение кодовой базы засчет проверок на null
2. Падение приложения засчет ссылки переменной экземпляра на null