1.Короткі приклади вимог:

1. Ємність електричного чайника повинна становити 2літри
2. Потужність електричного чайника повинна складати 1000Вт
3. Час за який вода в чайнику повинна закипіти становить 2 хвилини
4. Наявність функції блокування кришки у включеному режимі, щоб вберегтись від опіків.

2.Техніка тестування вимог

На мою думку прототипування може гарантувати максимально можливу якість фінального результату. Так як це є створення майбутньої моделі системи і така техніка дозволяє перевірити вимоги на повноту, правильність і реалізованість. Також правильно зроблений прототип може і далі розвиватись і нарощуватись. Також, на мою думку, прототип має можливість показати наглядно вирішення проблеми.