针对需求一的测试用例:

1. 当只有一件商品录入的时候，返回正确的结算清单.
2. 当录入两件同样的商品时，返回正确的结算清单.
3. 当录入两件两类不同的商品时，返回正确的结算清单.
4. 当录入两件相同Name，不同barcode的商品时，返回正确的结算清单.

针对需求二的测试用例:

1. 当录入的商品为打折商品时，返回正确的结算清单.
2. 当录入的商品为两件相同的打折商品时，返回正确的结算清单.
3. 当录入的商品为一件打折商品和一件非打折商品时，返回正确的结算清单.

针对需求三的测试用例:

1. 当只有一件商品录入的时候，返回正确的结算清单.
2. 当录入两件同样的商品时，返回正确的结算清单.
3. 当录入两件两类不同的商品时，返回正确的结算清单.
4. 当录入三件两类不同的商品时，返回正确的结算清单.
5. 当录入两件相同Name，不同barcode的商品时，返回正确的结算清单.

针对需求四的测试用例:

1. 当录入三件同样的促销商品时，返回正确的结算清单.
2. 当录入六件两类的促销商品时，返回正确的结算清单.
3. 当录入六件两类的商品，其中一类为促销，一类为不促销但为打折商品时，返回正确的结算清单.
4. 当录入六件两类的商品，其中一类为促销，一类为不促销且不为打折商品时，返回正确的结算清单.

针对需求五的测试用例:

1. 会员购买一件只带有会员折扣的商品，返回正确的结算清单.
2. 会员购买两件只带有会员折扣的商品，返回正确的结算清单.
3. 会员购买一件只带有会员折扣的商品和一件既带有会员折扣又有普通折扣的商品，返回正确的结算清单.
4. 会员购买一件只带有会员折扣的商品和两件既带有会员折扣又有普通折扣的商品，返回正确的结算清单.
5. 会员购买三件普通商品，返回正确的结算清单.
6. 非会员购买一件只带有会员折扣的商品，返回正确的结算清单.
7. 非会员购买一件既带有会员折扣又有普通折扣的商品和一件普通商品，返回正确的商品清单.
8. 会员购买三件同样的促销商品，返回正确的购物清单.
9. 非会员购买三件同样的促销商品，返回正确的购物清单.

针对需求六的测试用例:

1. 当前会员积分为1时购买商品，返回正确的结算清单.
2. 当前会员积分为200时购买商品，返回正确的结算清单.
3. 当前会员积分为201时购买商品，返回正确的结算清单.
4. 当前会员积分为500时购买商品，返回正确的结算清单.
5. 当前会员积分为501时购买商品，返回正确的结算清单.