

MVC:

In general am urmarit ca patternul MVC implementat de voi sa aiba urmatoarele caracteristici:

1. Repartizarea rolurilor: in special, modelul nu are voie sa contina afisare pe ecran. Aceasta este responsabilitatea View-urilor (-1p daca exista incalcari)
2. Trebuie sa existe un observer in model si view-uri, astfel incat atunci cand are loc o modificare in model, viewurile sunt notificate automat printr-o notificare. (-1p daca nu exista un observer in model si view)
3. Separarea intre model si view ar fi trebuit sa se supuna principiului dependentelor inverse (DIP), pentru ca scopul urmarit este de a decupla aceste doua componente de la modificarile ce intervin in design. Concret ar fi trebuit sa existe interfețe. (- sau -1p in functie de gravitate)
4. Avand in vedere ca M, V si C sunt 3 parti majore ale aplicatiei, era bine de separat aceste componente in 3 packages distincte ("-" daca nu s-a facut)

Update:

In general nu am depunctat acolo unde designul era de asa natura incat valorile afisate se recalculau la afisare si deci nu era necesar sa existe neaparat un mecanism de notificare internă. In schimb, am incercat sa tin seama de cum a fost implementata situatia in care se modifica tipul unei celule prin inlocuirea celei vechi cu alta noua.

Facade:

In general am sczut un punct daca fatada nu realiza o diferenta suficient de mare in nivelul de abstractizare al interfeței subsistemului. Concret, ar fi fost bine ca in fatada sa nu mai operam cu clase interne modelului (gen Component sau Expression) ci sa avem o interfata in termeni doar de coordonate si de strings introduse de la tastatura de utilizator.