

Runtime Verification & Quality Assurance Tools

Runtime verification

- combina tehnici de testare formala cu executia programului;
- este o modalitate de testare pasiva;
- consta in urmarirea fisierelor de log rezultate in urma rularii aplicatiei;

R.V.Tool

- De MonsterDebugger
 - <http://demonsterdebugger.com/>
- debugger open source pentru platforma Adobe Flash (Flash, Flex, Air)
- Functionalitati: live editing, detailed traces, objects tree structure;

Quality Assurance

- modalitate de testare sistematica a aplicatiei;
- asigura faptul ca produsul indeplineste specificatiile cerute;
- nu garanteaza in mod absolut calitatea produsului final

Q.A.Tool

- AppPuncher
 - <http://www.themidnightcoders.com/products/ria-apppuncher>
- monitorizeaza comunicarea cu servicii web
- ofera rapoarte detaliate referitoare la apelurile efectuate si raspunsurile primite

DEMO