

# V & V – Feladatok

---

### 2008.01.08 – 2. Feladat

Felsoroltunk szoftverrel kapcsolatos "hibákat". A hibák mellett jelölje be, hogy az melyik kategóriába tartozik!

	<b>bug</b>	<b>failure</b>	<b>error</b>	<b>fault</b>
A relációjel fordított.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hibás bemenetekre nem teszteltünk.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Figyelmen kívül hagytuk az objektum konstruálás időigényét.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A pointer értéke null.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A program lefut, de rossz eredményt kapunk.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A reggeli órákban nem sikerül a szolgáltatóhoz kapcsolódni.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 2008.01.15 – 5. Feladat

Milyen integrációs (vagy tesztelési) stratégia esetében használunk teszt betétet (test stub)?

Mi a funkciója a teszt betétnek (test stub)?

### 2008.01.15 – 9. Feladat

Rajzolja fel a tesztelés információs folyamatának adatfolyam ábráját!

### 2008.01.22 – 9. Feladat

Milyen minőségi jellemzőket tesztelünk a különböző FURPS típusú tesztekkel?

### 2008.06.10 – 10. Feladat

Felsoroltunk szoftverrel kapcsolatos "hibákat". A hibák mellett jelölje be, hogy az melyik kategóriába tartozik! (4 pont) Rossz válasz esetén pontot veszít!

	<b>bug</b>	<b>failure</b>	<b>error</b>	<b>fault</b>
Hiányzik a "synchronized" kulcsszó.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A ciklusfeltétel hibás.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elmaradt a kritikus kódok felülvizsgálata.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alábecsültük a példányosítás erőforrás-igényét.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sok objektumnál nagyon lassan kapjuk az eredményt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Az első futásnál hibás eredményt kapunk.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 2009.01.06 – 8. Feladat

A felülvizsgálat (review, walkthrough stb.) során minden egyes „akció elem”-hez (hiba, ellentmondás, javaslat stb.) a következőket kell előírni (6 pont):

**2009.01.13 – 8. Feladat**

Melyek a legfontosabb integrációs stratégiák és azok milyen következménnyel járnak a tesztelésre nézve? (6 pont)

**2009.05.28 – 5. Feladat**

Felsoroltunk szoftverrel kapcsolatos "hibákat". A hibák mellett jelölje be, hogy az melyik kategóriába tartozik!

	<b>bug</b>	<b>failure</b>	<b>error</b>	<b>fault</b>
Az "==" helyett "=" áll a kifejezésben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A weboldal nem jön le.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A szerver memóriaigényét alulbecsülték.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A program lefagy, ha hibás bemenetet adunk meg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elmaradt a javított metódus tesztelése.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A function két paramétere fel van cserélve a kódban.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**2009.06.18 – 5. Feladat**

Adja meg, hogy egy szoftver elem (dokumentáció, kód) felülvizsgálata (review, inspection) során minden egyes azonosított probléma vagy hiba esetén a felülvizsgálók mit rendelkeznek (mi van a jegyzőkönyvben)?

**2010.01.05 (A) – 5. Feladat**

Adja meg, hogy egy szoftver elem (dokumentáció, kód) felülvizsgálata (review, inspection) során minden egyes azonosított probléma vagy hiba esetén a felülvizsgálók mit rendelkeznek (mi van a jegyzőkönyvben)?

**2010.01.05 (A) – 10. Feladat**

	<b>bug</b>	<b>failure</b>	<b>error</b>	<b>fault</b>
Hiányzik a "synchronized" kulcsszó.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A ciklusfeltétel hibás.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elmaradt a kritikus kódok felülvizsgálata.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alábecsültük a példányosítás erőforrás-igényét.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sok objektumnál nagyon lassan kapjuk az eredményt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Az első futásnál hibás eredményt kapunk.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 2010.01.12 (B) – 6. Feladat

Milyen integrációs (vagy tesztelési) stratégia esetében használunk teszt ágyat (test bed)? (2 pont)

Mi a funkciója a teszt ágyak (test bed)? (2 pont)

### 2011.01.04 (A) – 7. Feladat

Milyen szoftver verifikációs módszert alkalmazhatunk a fejlesztés specifikációs fázisában?

Hogyan verifikálhatók a nem-funkcionális jellemzők?

### 2011.01.04 (B) – 7. Feladat

Egy szoftver felülvizsgálata (review) milyen következményekkel (follow-up) zárulhat?

### 2011.01.18 – 8. Feladat

A bottom-up tesztelési (integrációs) stratégia esetében milyen kiegészítő eszközre van szükség?

Mi a funkciója az eszköznek?

### 2011.05.24 – 9. Feladat

Adja meg, hogy egy szoftver elem (dokumentáció, kód) felülvizsgálata (review, inspection) során minden egyes azonosított probléma vagy hiba esetén a felülvizsgálók mit rendelkeznek (mi van a jegyzőkönyvben?)!

### 2012.06.05 – 3. Feladat

Minek az ellenőrzésére irányulnak az alábbi tesztelések?

Rendszerteszt (System test)	
Validálás (Validation)	

### 2012.06.12 – 5. Feladat

Milyen tesztelési (integrációs) stratégia esetében alkalmaznak teszt betétet (test stub)?

Mi a funkciója a teszt betétnek?

Egy szoftver termék felülvizsgálata (review) milyen következményekkel (follow-up) zárulhat?

### 2012.12.18 – 8. Feladat

A felülvizsgálat (review, walkthrough stb.) során minden egyes „akció elem”-hez (hiba, ellentmondás, javaslat stb.) a következőket kell előírni:

### 2013.01.15 – 6. Feladat

Felsoroltunk szoftverrel kapcsolatos ”hibákat”. A hibák mellett jelölje be, hogy az melyik kategóriába tartozik! (4 pont)

	<b>failure</b>	<b>error</b>	<b>bug</b>	<b>fault</b>
A ciklusfeltétel hibás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alábecsültük a példányosítás erőforrás-igényét	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hiányzik a “synchronized” kulcsszó	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sok objektumnál nagyon lassan kapjuk az eredményt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elmaradt a kritikus kódok felülvizsgálata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Az első futásnál hibás eredményt kapunk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 2013.06.11 – 8. Feladat

Sorolja fel a tesztelés során végrehajtandó „kiértékelés” (evaluation) folyamatnak a be és kimeneteit!

- Bemenetek –
- Kimenetek –

### 2014.06.17 – 2. Feladat

(Megjegyzés: gőzöm sincs, hol van a diasorban ennek a megoldása...)

A követelmény specifikálásakor a leírásn kívül milyen lényeges információt kell még rögzíteni?

### 2014.06.17 – 8. Feladat

A felülvizsgálat (review, walkthrough stb.) során minden egyes „akció elem”-hez (hiba, ellentmondás, javaslat stb.) a következőket kell előírni: (6 pont)

asd

asd