

Live Live MMORPG!

김호광



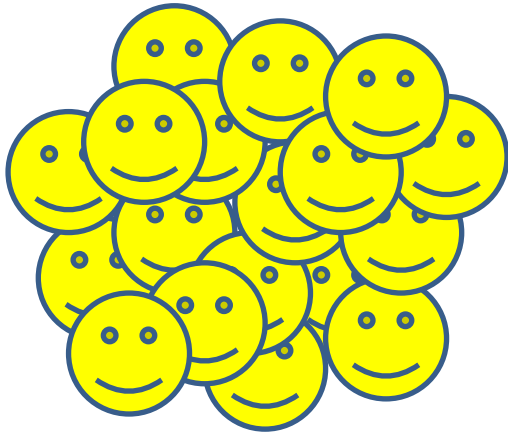
★ 온라인 게임에서

델파이 / C++ Builder

개발 톨의 소녀시대인 델파이 / C++ Builder



현실은 점점 줄어드는 개발자



1995년



2000년



2011년

10년전 막내가 지금도 막내



88년생 미소녀 프로그래머는 없는가?



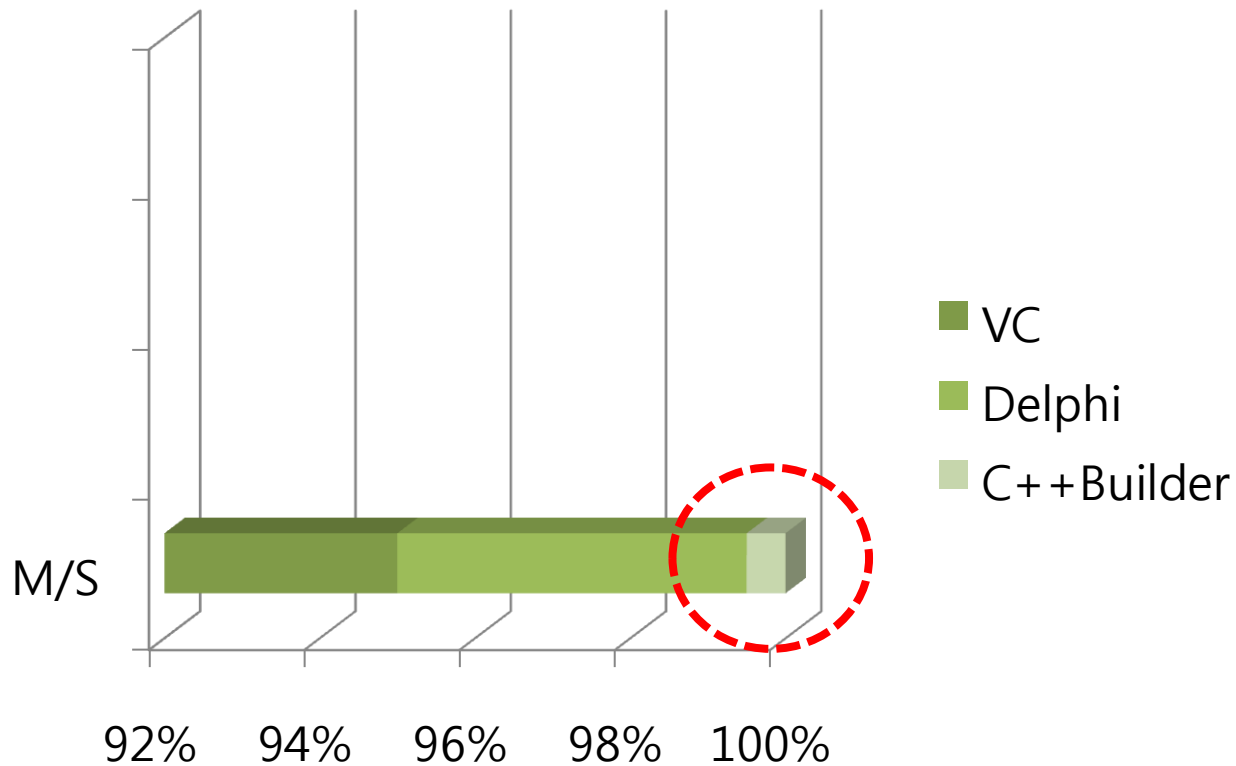
그러나 희.망.은 있습니다!!



Mir III '전란의 서곡'
Legend of MCR III
Prelude to War



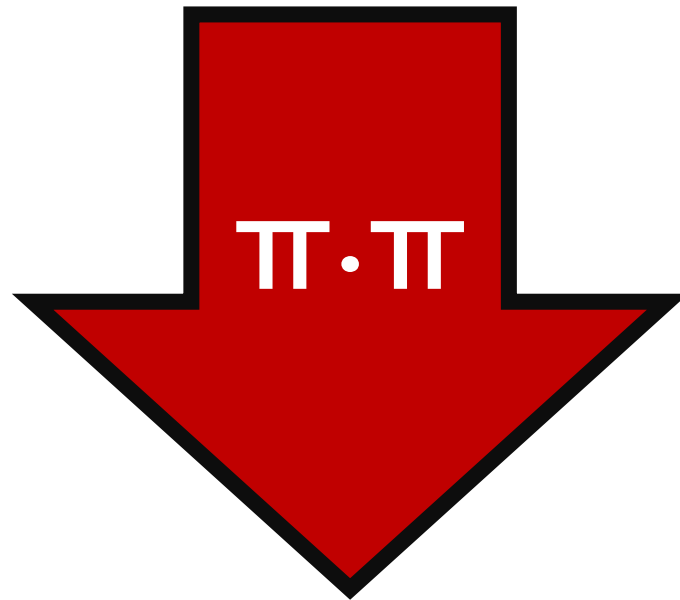
온라인 게임에서 델파이는 극소수



★ 왜 멸종되는가?



64 bit 이슈

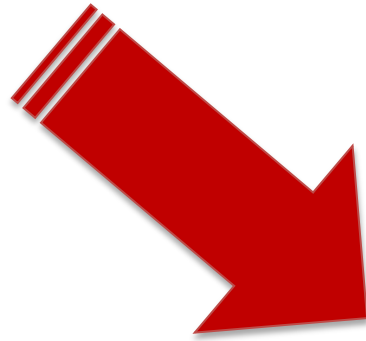


클라이언트와 일관되지 않는 개발환경

소수는 점점 소수가 되는 사회



★ 델파이 / C++ Builder의 기회





레베카 코스타 아줌마가 말하는 **문명의 붕괴 패턴**

문명 붕괴의 패턴

1 전단계

문명의 발전·
복잡성 증가 → 문제 발생

2 초기 단계

해결 노력 → 교착상태
(grid lock) → 지식(science)·사실(fact)
에서 믿음(belief)으로 퇴행

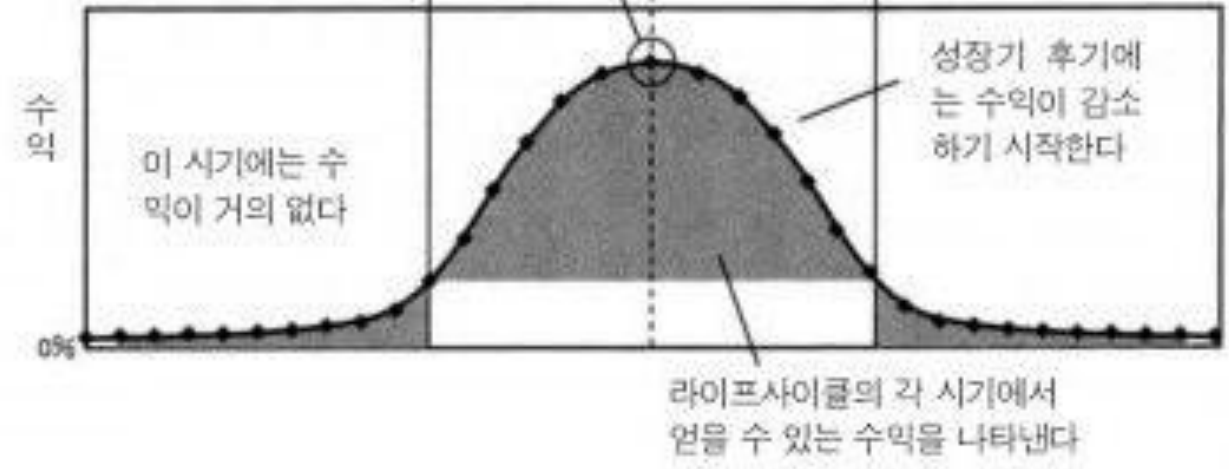
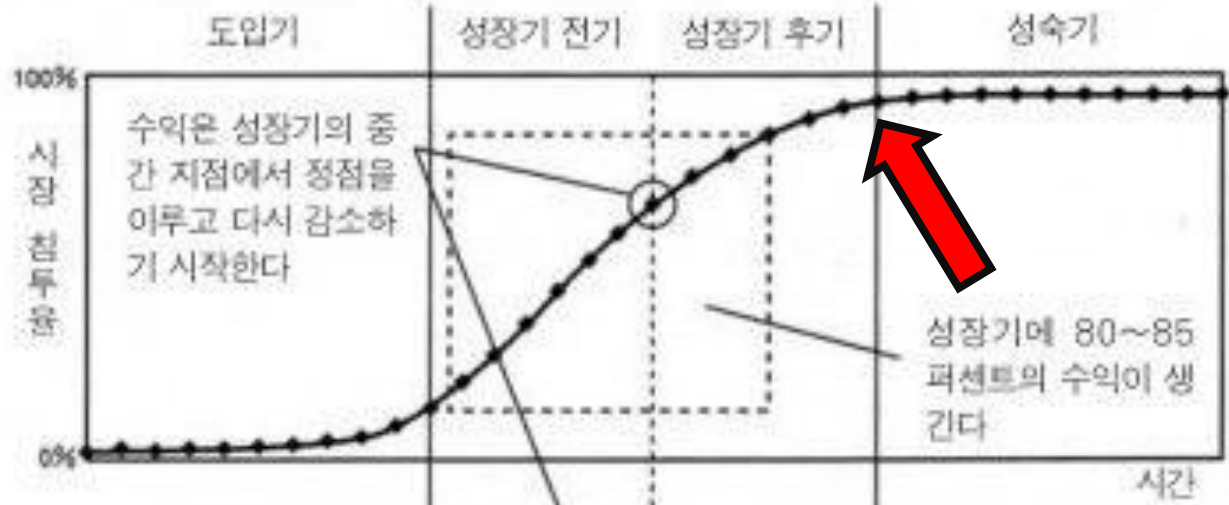
3 몰락 단계

문제 지속
상황 악화 → 문명 붕괴

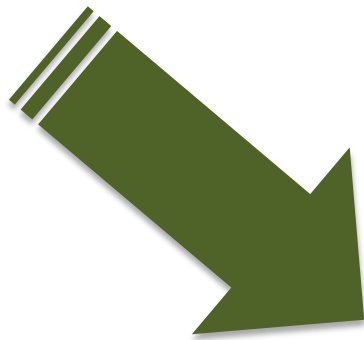


Software Dev-> **개발의 붕괴**





★ 엠바카데로 DB Tool의 이용과 연동

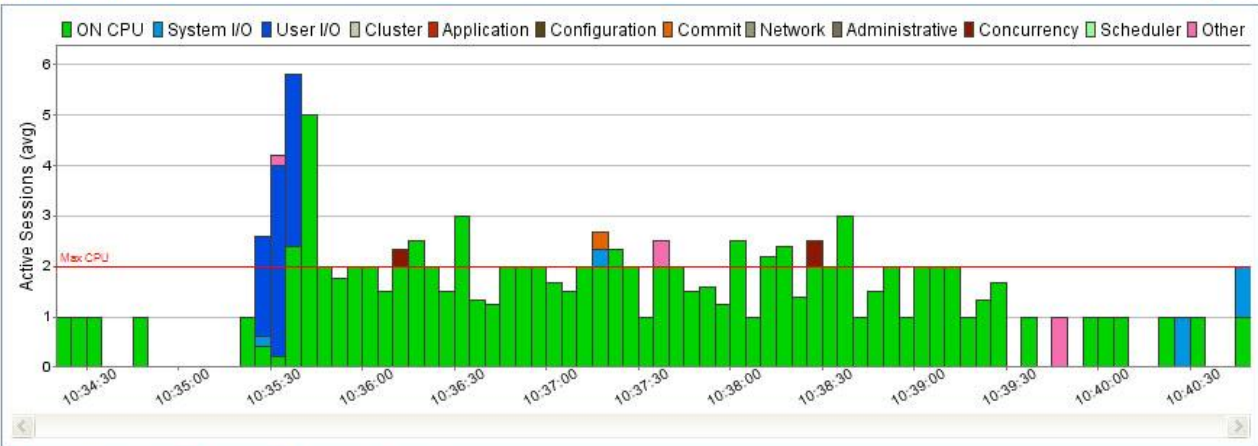


효과

장점

Profile Session

- type filter text
- Managed Data Sources (28)
 - DB2 (2)
 - Oracle (13)
 - SQL Server (4)
 - Sybase (3)
 - DT (Oracle 10.2.0.1)
 - homeq (Oracle 10.2.0.3)
 - interbase1.codegear.net (S)
 - jdbc (JDBC Database 1.8.0)
 - oradetest.codegear.net (C)
 - Database Objects
 - TORLABSQL05_2 (SQL Ser)
 - Database Objects



Overview SQL Events Sessions Object I/O

SQL Statements

Statement	DB Activity (%)
SELECT A.C...PS_RETROP	80
UNKNOWN	11
SELECT /*+...ST PS#RET	1
BEGIN EMD..., :3); END	0
SELECT C.O...S T WHERE	0
SELECT (100...area_usage	0
BEGIN DBMS...ULL); END	0
SELECT USER FROM DUAL	0
SELECT L.L...CALENDAR'	0
SELECT T.O...ER BY 1,2	0
SELECT T.O...ENTS,T.PC	0
SELECT C.O...B_COLUMNS	0
SELECT /*+...AMOUNT FR	0

Events

Event	DB Activity (%)
ON CPU	82.73
read by other session	9.70
db file sequential read	2.12
db file scattered read	2.12
null event	1.21
control file sequential read	0.61
latch: cache buffers chains	0.61
log file sync	0.30
log file parallel write	0.30
control file parallel write	0.30

Sessions

User / Program	Active (%)
SYSTEM / DBOptimizer	23.
SYSTEM / sqlplus.exe	11.
SYSTEM / sqlplus.exe	11.
SYSTEM / sqlplus.exe	9.
SYSTEM / sqlplus.exe	8.
ORACLE.EXE (MMNL)	8.
SYSTEM / sqlplus.exe	5.
SYSTEM / sqlplus.exe	4.
ORACLE.EXE (MMON)	3.
SYSTEM / sqlplus.exe	2.
SYSTEM / sqlplus.exe	2.
SYSTEMAN / OMS	1.
SYSTEM / sqlplus.exe	1.

Progress

No operations to display at this time.

아오이 소라를 구출하고 싶다면?





testcode@naver.com 으로!!

질의 & 응답