



AutoMark

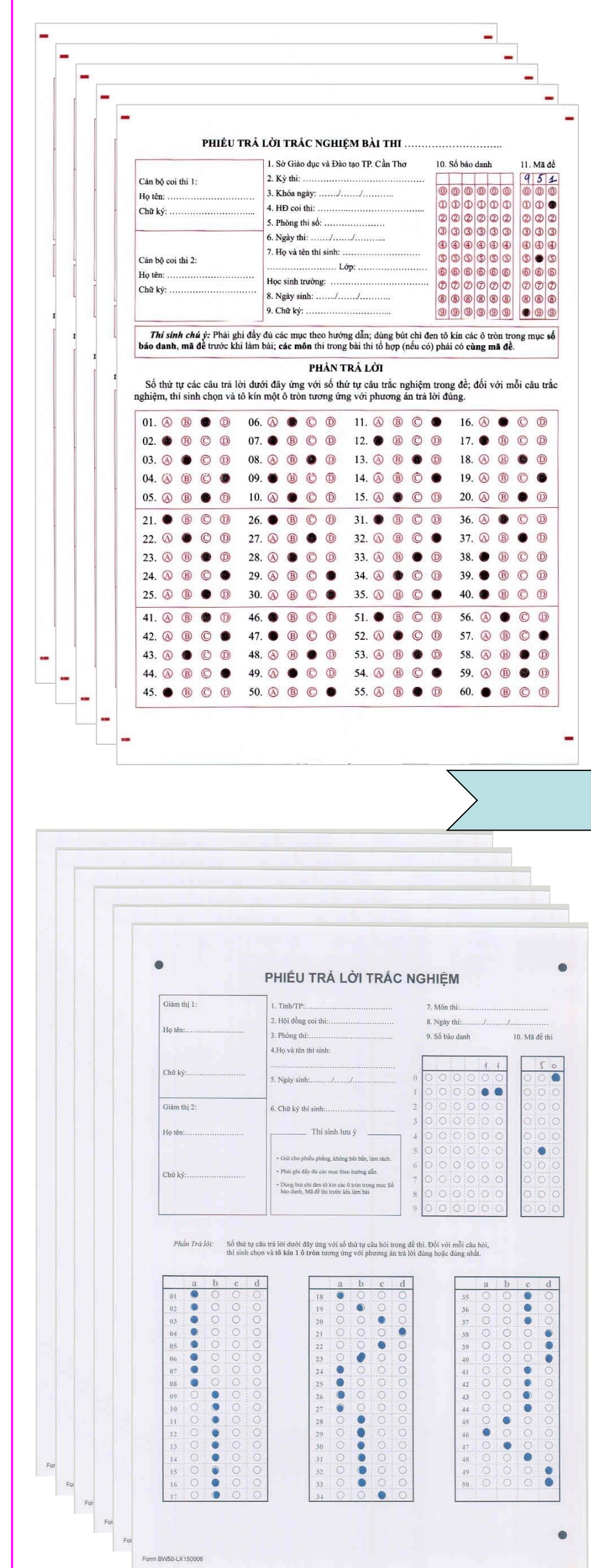
Chấm trắc nghiệm tự động



- ❑ AutoMark là phần mềm máy chấm trắc nghiệm
- ❑ Hoạt động tốt trên mẫu phiếu tương tự như mẫu dùng cho TN THPT Quốc gia của BGD - ĐT
- ❑ Không cần máy chuyên dụng
- ❑ Không cần giấy chuyên dụng
- ❑ Chi phí thấp, phù hợp cho việc dùng thường xuyên trong các nhà trường

Nguyên tắc hoạt động

- ✓ Dùng phiếu trả lời thiết kế sẵn để làm bài và làm đáp án
- ✓ Máy quét ảnh (scanner) đưa bài làm và đáp án vào máy tính
- ✓ AutoMark sẽ đọc, phân tích ảnh và đưa ra kết quả bài thi



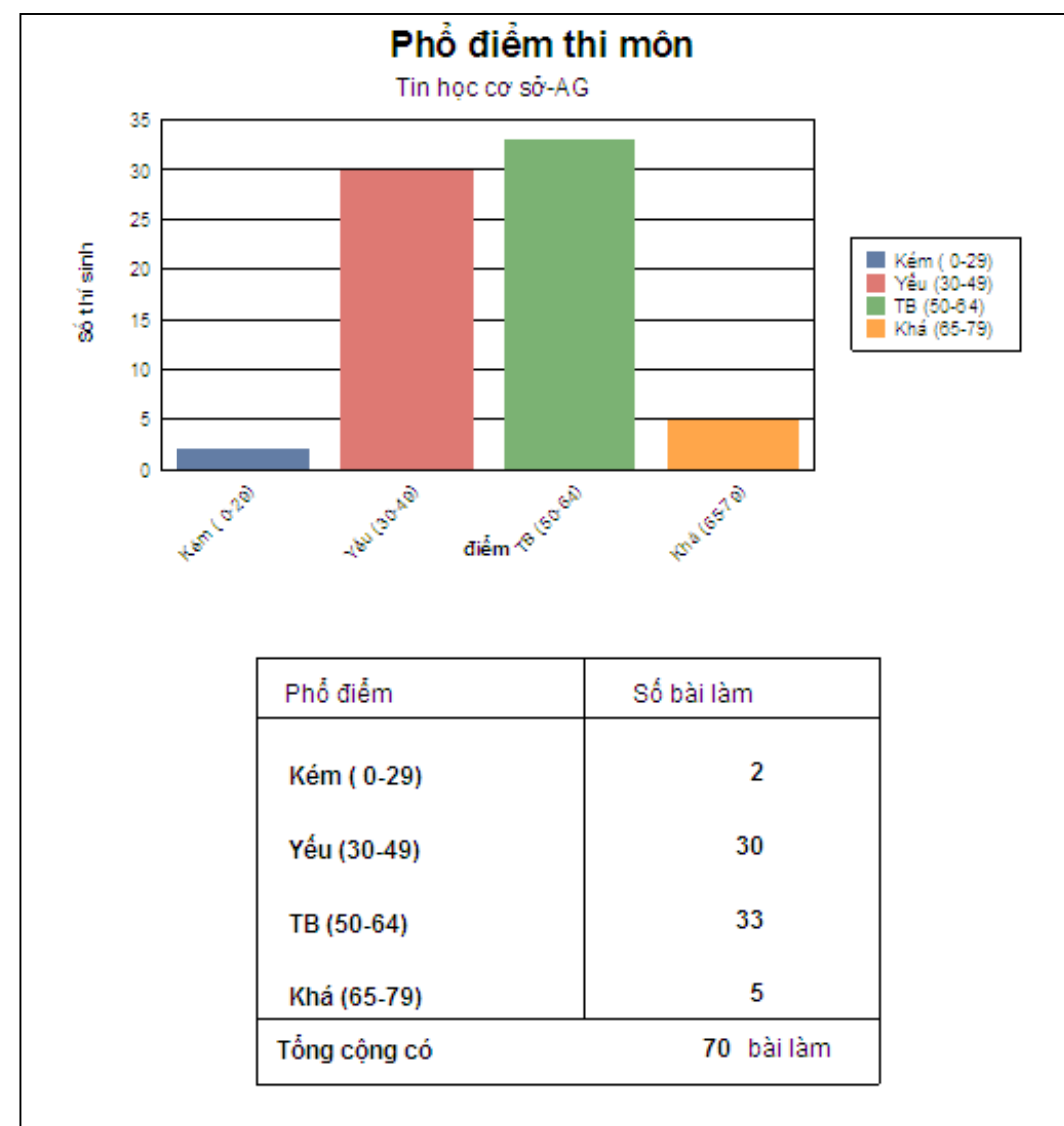
ảnh JPEG



AutoMark đọc và phân tích ảnh

Điểm bài thi

Kết quả trắc nghiệm									
Số báo danh	Họ tên	Ngày sinh	Nơi sinh	Mã đề	TL đúng	TS câu	Điểm		
012345				159	27	60	4.5		
012959				159	24	60	4		
012995				159	27	60	4.5		
012345				159	27	60	4.5		
012345				951	22	60	3.5		
012345				159	27	60	4.5		
012345				951	18	60	3		
012345				951	16	60	2.5		
012345				159	23	60	4		
012345				951	16	60	2.5		
012345				159	12	60	2		
012345				951	13	60	2		
012345				951	13	60	2		
012345				951	14	60	2.5		
012345				159	15	60	2.5		
012345				951	12	60	2		
012345				951	16	60	2.5		
012345				159	14	60	2.5		



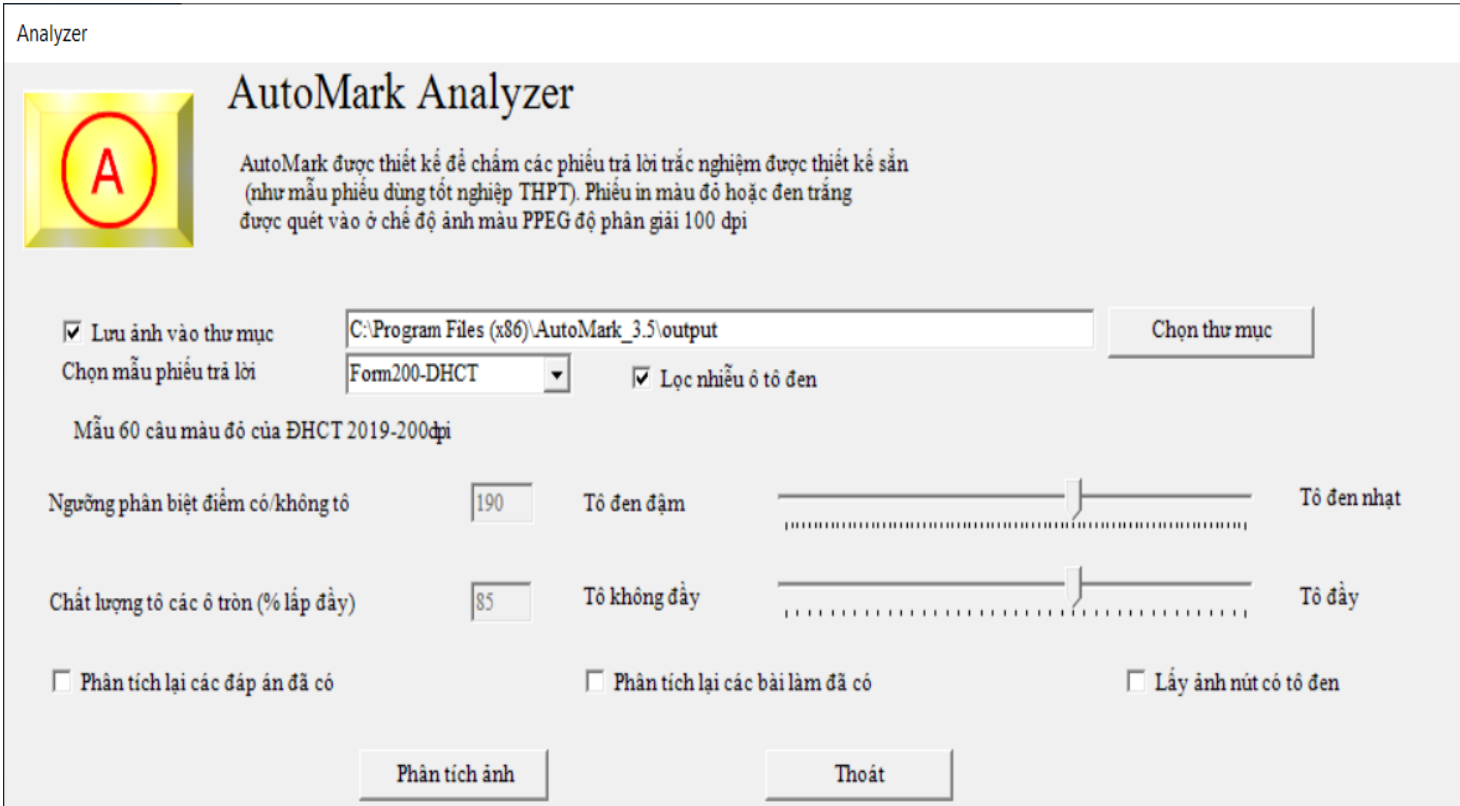
Nhanh - Chính xác - Chi phí thấp – Dễ sử dụng
Phù hợp với trang thiết bị thông dụng của trường THPT
Không làm thay đổi cách ra đề, làm đáp án và bảo mật đề thi



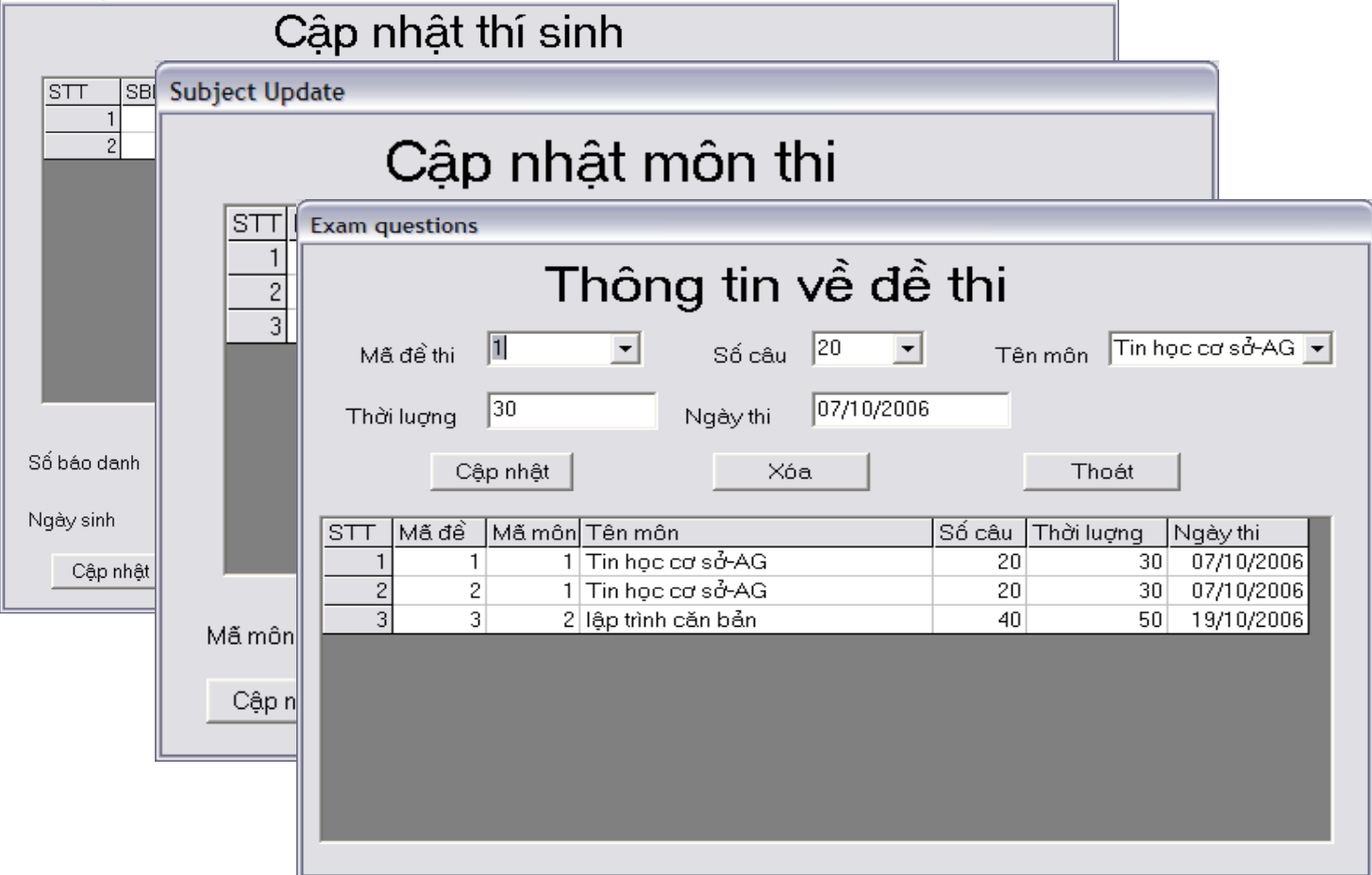
Môi trường hoạt động	Yêu cầu phần cứng	Yêu cầu kỹ thuật
- Windows 7 trở lên - Java 8 - Access 2010 trở lên - ODBC/JDBC	- PC, Laptop 4G RAM - Scanner màu loại autofeeder - Laser printer	- Giấy in phiếu: A4, chất lượng từ 70 gsm - In: đen trắng - Điền thông tin: viết bút bi xanh/đen - Tô đen câu trả lời: - Bút chì 2B.6B - Bút bi xanh/đen

Chức năng chính

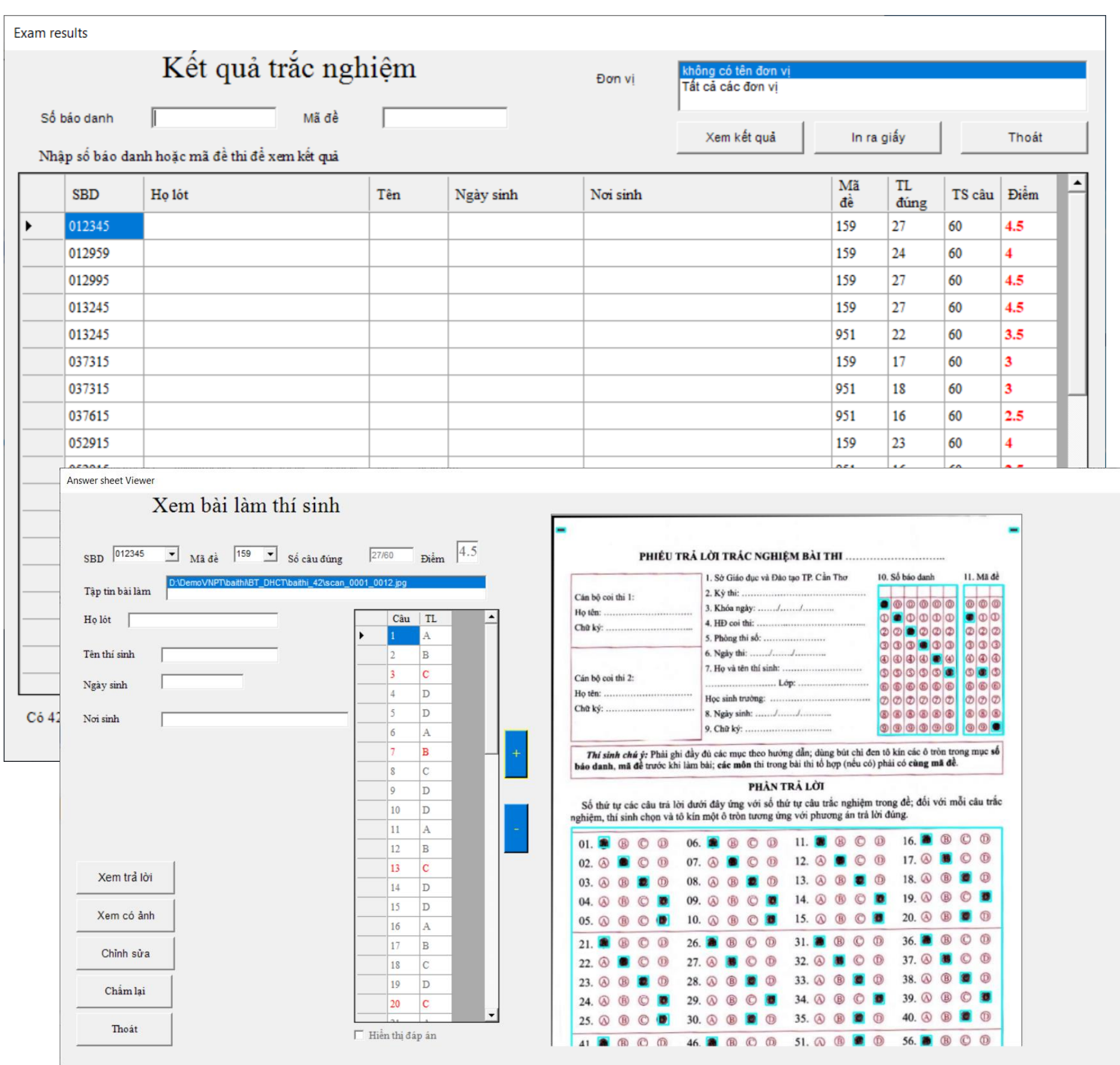
Chấm bài thi



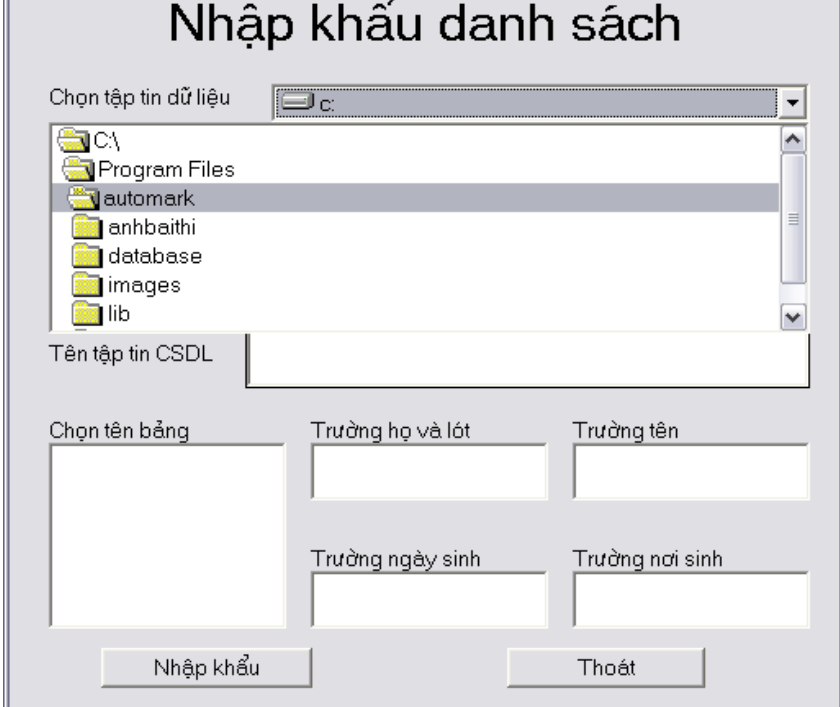
Cập nhật



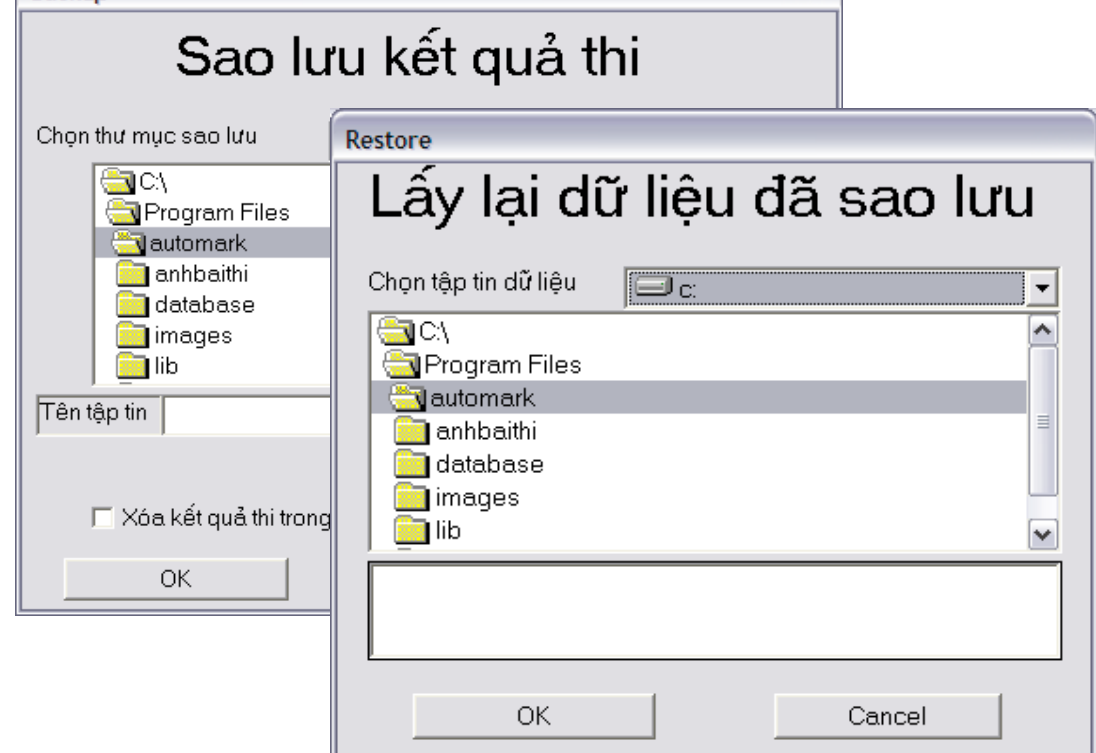
Xem kết quả chấm



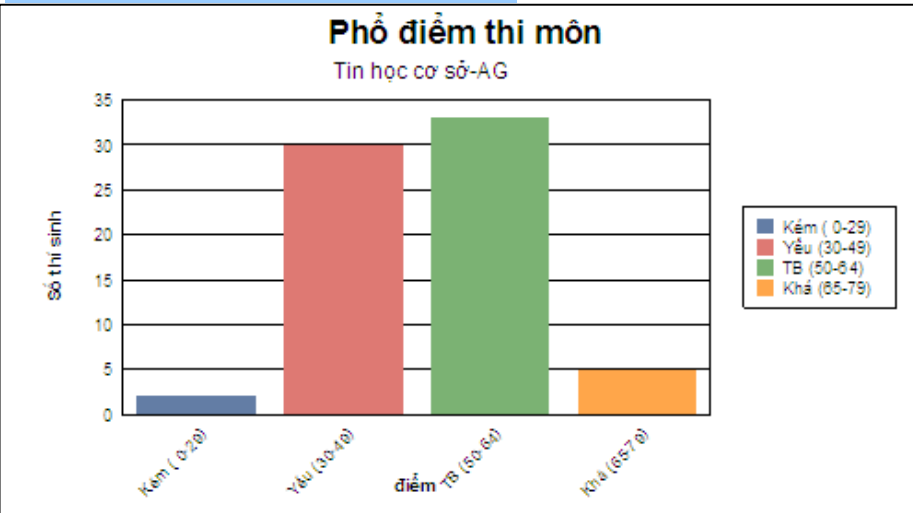
Import danh sách



Sao lưu & phục hồi dữ liệu



Thống kê



Hợp tác nghiên cứu- mở rộng

- Trả lời nhiều lựa chọn
- Các phiếu thống kê, thăm dò khách hàng, ý kiến đánh giá của HS-SV, bầu cử ...
- Tích hợp vào các phần mềm quản lý khác.

Triển khai ứng dụng

- Cài đặt, tập huấn sử dụng AutoMark
- Tư vấn thiết bị cho hệ thống AutoMark
- Cung cấp mẫu phiếu trả lời và DV chấm bài

Liên hệ: PGS. TS. Trần Cao Đệ - Đại học Cần Thơ. Khu II, Phường Xuân Khánh – Quận Ninh Kiều – TP. Cần Thơ
Tel: 0292.394.3727; Email: tcde@ctu.edu.vn; Website: <http://www.cit.ctu.edu.vn/~tcde/AutoMarkV3/>