

応募内容(競技部門用)

No.1	タイトル	連続ハート誘拐事件対策本部 - 迷宮入りしました。(え -
No.2		1) 予定開発期間： 3ヶ月半 2) 予定開発人数： 3人
No.3	実現方法	<p>本プログラムは画像取り込み部、画像加工部、加工画像比較部、回答表示部から構成される。 以下に処理法の詳細を記す。</p> <p>1. 画像取り込み データサーバーより画像を取り込み、パソコン内に保存する。</p> <p>2. 画像加工部 取り込まれた原画像および加工画像にそれぞれ加工を加える。加工の内容としては、</p> <ul style="list-style-type: none">・ それぞれの画像から輪郭を抽出する。・ 抽出された輪郭のうち一定の基準に該当する線を直線に置き換える。・ 直線同士の交点および角を点とする。 <p>などである。</p> <p>3. 加工画像比較部 画像加工部でそれぞれの加工画像から求められた点によって作られる多角形と、同じく原画像から求められた点を比較し、加工画像より求められた多角形と相似の図形があるかどうかを調べ、該当する場所がある場合はその加工画像が原画像の一部と見なす。</p> <p>4. 回答表示部 比較部にて求められた加工画像の画像番号、X座標、Y座標を表示する。</p>
No.4	使用ソフト	<ul style="list-style-type: none">・ Visual C++ 6.0・ Visual C++ .NET
全国高等専門学校 第16回プログラミングコンテスト：米子		