

## 【プログラムテスト自動生成】 Seva Development

### ①要約：

このアイデアは、AIを利用してコンピュータソフトウェアのバグや欠陥をテストするサービスを提供することで、ソフトウェアの品質管理を向上させることを目指しています。

### ②目的：

このサービスの目的は、ソフトウェアの品質を向上させるために、自動テストを通じて欠陥やバグを発見し、修正することです。顧客が安心して高品質なソフトウェアを提供できるよう支援することを目指しています。

### ③新規性：

このアイデアは、AIを使用して自動化されたソフトウェア品質管理サービスを提供することで、従来の手動テストや外注の方法に比べて効率的かつ正確なテストを実現します。また、GPTを利用してAIがテストケースを提案し、強化学習によってさらに上達するという点が新しいアプローチです。

### ④独自性：

このサービスの独自性は、AIを活用して自動的にテストケースを生成し、ソフトウェアのバグや欠陥を特定することにあります。また、ネパールなどの人件費の安い場所での外注に依存する方法に限界を感じている業界にとって、より効率的なソフトウェア品質管理方法を提供することが独自性と言えます。

### ⑤経済価値：

このアイデアは、ソフトウェア開発企業にとって経済的な価値を持っています。自動テストによって品質管理のコストと時間を削減し、高品質なソフトウェアを効率的に提供することが可能となります。これにより、顧客満足度の向上や競争力の強化など、経済的な成果をもたらすことが期待されます。