

Konkurs Programistyczny – Regulamin

Cel konkursu

Zawody pozwolą uczestnikom zweryfikować umiejętności programistyczne przed ewentualną decyzją podjęcia studiów na kierunku informatycznym.

Uczestnictwo

1. W zawodach mogą wziąć wszyscy uczniowie XV LO. Zgłoszenia przyjmują nauczyciele informatyki i technologii informacyjnej do 19.10.2012 r.
2. Uczeń biorący udział w Konkursie jest zwolniony z lekcji w czasie jego trwania, a uczestnictwo jest nagradzane punktami z zachowania (5 pkt), a zwycięzcy Konkursu otrzymają oceną celującą z informatyki / technologii informacyjnej.

Przebieg Konkursu

1. Konkurs trwa 120 minut i odbędzie się 26.10.2012 r. na lekcjach nr 2 – 4 w sali 124 (i 133).
2. Każdy uczestnik konkursu ma do dyspozycji stanowisko komputerowe z zainstalowanym oprogramowaniem C/C++ bez dostępu do Internetu.
3. Zawodnicy otrzymają co najmniej 2 zadania programistyczne, których rozwiązania należy przedstawić w postaci algorytmu (schemat blokowy, lista kroków, pseudokod) oraz w języku C/C++.
4. Uczestnicy mogą korzystać z własnych materiałów: słowników, książek, wydruków programów, notatek. Nie jest dozwolone korzystanie z tekstów zapisanych w formie elektronicznej, z kalkulatorów, telefonów komórkowych, przenośnych komputerów, itp.
5. Uczestnikom nie wolno porozumiewać się między sobą. Sędziowie mogą pomagać uczestnikom w przypadku wystąpienia problemów związanych ze środowiskiem programistycznym, np. wyjaśniając komunikaty o błędach systemowych.

Kryteria i tryb oceny zadań

1. Uczestnicy przedstawiają sędziom rozwiązania zadań w czasie trwania Konkursu.
2. Oceniana jest zarówno funkcjonalna poprawność programów jak i styl programowania.
3. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez uczestników, brany będzie pod uwagę czas realizacji zadań.
4. Wyniki Konkursu zostaną ogłoszone na stronie internetowej XV LO.