**Alternative Pathways Program**

**Sfida e Kodimit në shkollat e Arsimit të Mesëm të Lartë**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Përshkruesit e kritereve** | **Nivel i avancuar (5)** | **Nivel shumë i mirë (4)** | **Nivel i kompetencës (3)** | **Afër nivelit të kompetencës (2)** | **Nivel fillestar (1)** |
| **Specifikimet teknike** | Programi funksionon dhe përmbush të gjitha specifikimet teknike | Programi funksionon, jep rezultate të sakta dhe i shfaq ato saktë. Gjithashtu përmbush pjesën më të madhe të specifikimeve të tjera | Programi jep rezultate të sakta, por i shfaq saktë vetëm disa prej tyre | Programi jep rezultate të sakta, por nuk i shfaq ato saktë | Programi jep rezultate të pasakta |
| **Lexueshmëria** | Kodi është jashtëzakonisht mirë i organizuar dhe i lehtë për t’u ndjekur | Kodi është mjaft i lehtë për t’u lexuar | Kodi është i lexueshëm vetëm nga një person që është i njoftuar për qëllimin e tij | Kodi është i organizuar dobët dhe shumë i vështirë për t’u lexuar | Kodi nuk mund të organizohet |
| **Rishfrytëzimi** | Kodi mund të rishfrytëzohet si i tërë apo secila pjesë e kodit mund të rishfrytëzohet | Pjesa më e madhe e kodit mund të rishfrytëzohet në programe të tjera | Disa pjesë të kodit mund të rishfrytëzohen në programe të tjera | Vetëm disa pjesë të kodit mund të rishfrytëzohen,por disa pjesë nuk mund të përdoren në programe të tjera | Kodi nuk është i organizuar për rishfrytëzim |
| **Aftësia logjike për të specifikuar kushte, rrjedhë të kontrollit dhe struktura të të dhënave që përputhen me fushën e problemit** | Logjika e programit është e saktë, pa gabime të identifikuara që tejkalojnë kufijtë dhe pa kushte të panevojshme ose kundërshtuese | Logjika e programit është kryesisht e saktë, por mund të ketë gabime që tejkalojnë kufijtë ose kushte të panevojshme ose kundërshtuese herë pas here | Logjika e programit është në rrugën e duhur dhe tregon njohje të kushteve të kufijve (si < kundrejt <=) | Logjika e programit është në rrugën e duhur pa unaza (loops) të pafundme, por nuk tregon njohje të kushteve të kufijve (si < kundrejt <=) | Programi përmban disa kushte që specifikojnë të kundërtën e asaj që kërkohet (më e vogël se kundrejt më e madhe se), ngatërron operatorët Boolean DHE/OSE, ose çon në unaza apo përsëritje të pafunde |