試験問題の訂正

令和６年度
高等学校(情報)教員資格認定試験
教科及び教職に関する科目(Ⅰ)

〈訂正内容〉

14 ページ　問 19　問題文 1～7 行目　※下線部分を訂正

(誤)

次の Python のプログラムは，ある探索アルゴリズムを記述したものである。ここで，x＞０，y＞０としたとき，“ x // y ”は，“ x / y の値の小数点以下を切り捨てた値”（x を y で割ったときの商）を表す。このとき，行 10 の実行回数は，［ ① ］回である。また，行 1 のリスト（配列）a を「0 から 9999 まで」の長さ 10,000 のリスト（配列）にすると同時に，行３の「right=9」を「right=9999」にした場合，行 10 の実行回数は，［ ② ］回程度増加する。なお，Python では，ブロック部分は，左側のインデントが同じ長さになっている部分として記述する。

⬇

(正)

次の Python を模したプログラムは，ある探索アルゴリズムを記述したものである。ここで，x＞０，y＞０としたとき，“ x // y ”は，“ x / y の値の小数点以下を切り捨てた値”（x を y で割ったときの商）を表す。このとき，行 10 の実行回数は，［ ① ］回である。また，行 1 のリスト（配列）a を「0 から 9999 まで」の長さ 10,000 のリスト（配列）にすると同時に，行３の「right=9」を「right=9999」にした場合，行 10 の実行回数は，［ ② ］回程度増加する。なお，このプログラムでは，ブロック部分は，左側のインデントが同じ長さになっている部分として記述する。