

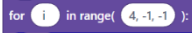




共通テスト用プログラム表記、Python、EduBlocks の類似度

(例) 令和7年度大学入学共通テスト試作問題『情報I』第3問・問2

共通テスト用プログラム表記	類似度	Python	EduBlocks
(1) Kouka = [1,5,10,50,100]	◎	Kouka = [1, 5, 10, 50, 100]	
(2) kingaku = 46	◎	kingaku = 46	
(3) maisu = 0, nokori = kingaku	○	maisu = 0; nokori = kingaku	
(4) iを4から0まで1ずつ減らしながら繰り返す:	△	for i in range(4, -1, -1):	
(5) maisu = maisu + nokori ÷ Kouka[i]	○	maisu = maisu + nokori // Kouka[i]	
(6) nokori = nokori % Kouka[i]	◎	nokori = nokori % Kouka[i]	
(7) 表示する(maisu)	◎	print(maisu)	

共通テスト用プログラム表記と Python との類似度の説明

- (3) 1行に2つの命令文を書く時の記号(用法が異なる)
- (4) 共通テスト用プログラム表記の繰り返し条件の「0まで」はその値を含んでいるが、range(start, stop[, step])関数の stop はその値を含まないので、この場合は stop に「-1」を指定する必要がある。
- (5) 共通テスト用プログラム表記「÷」は整数除算対応であるため、Python でも整数除算の演算子「//」を用いる。