３：模擬問題

問５：次の記述中( a )に入れる正しい答えを解答群の中から選べ。

　手続 Split は、要素数 num 個の配列 list を 2 つに分割して、前半部を配列 slist1 に格納し、後半部を配列 slist2 に格納する。配列の添字は、 0 から始まる。

　[プログラム]

◯Split(整数型の配列: list, 整数型: num, 整数型の配列: slist1, 整数型の配列: slist2)

整数型: num1, num2, i

num1 ← num ÷ 2 /\* slist1の要素数計算 \*/

num2 ← num - num1 /\* slist2の要素数計算 \*/

解答群

ア　list[i]

イ　list[num + i]

ウ　list[num1 + i]

エ　list[num2 + i]

for (iを0からnum1未満の間1ずつ増やす)

slist1[i] ← list[i]

endfor

for (iを0からnum2未満の間1ずつ増やす)

slist2[i] ← ( a )

endfor