

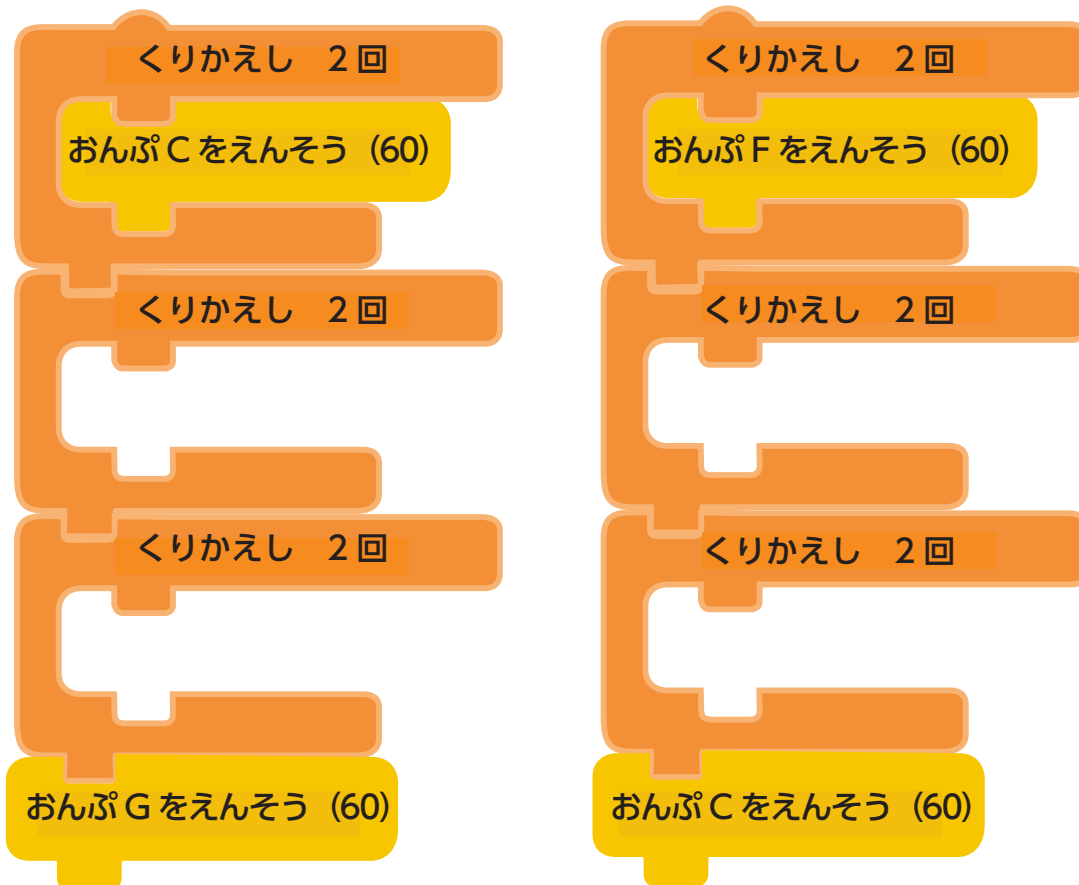
音楽をプログラミングしよう！ (コードで音楽をつくろう)

わたしたちは、コンピューターにコードの力を借りて作曲してもらうこともできる。いつ音を
ならずおんぷかをコンピューターに教えることで、一つの音楽をえんそうするようプログラム
できる。文字を使っておんぷを説明すれば、コンピューターはこれらのおんぷを数字として記
録する。

ロム・ダックは、“きらきらぼし”をコンピューターにえんそうさせるプログラミングをしたい
と思っている。いくつかのコードブロックはすでに配置されている。でも、いくつか空らんが
あります。下の4つの黄色いコードブロックがどのコードの空いたスペースにに入れてロム・ダッ
クが正しい歌をコンピューターにえんそうさせられるよう、完成させられるかな？

“きらきらぼし”

きらきら ひかる おそらの ほしよ
CCGG AAG FFEE DDC



おんぷ A をえんそう (60)

おんぷ E をえんそう (60)

おんぷ G をえんそう (60)

おんぷ D をえんそう (60)