



月 日

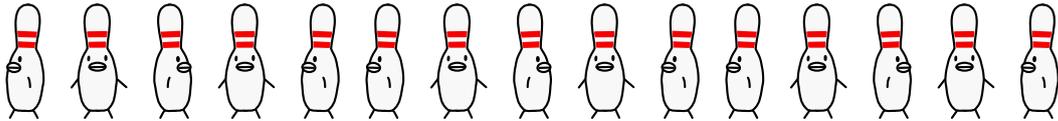


1 いろいろなかたちが ならんでいるぞ。よくみると ならびかたに パターン (きそくせい) があるぞ。パターンを かこってみよう。

①



②



③

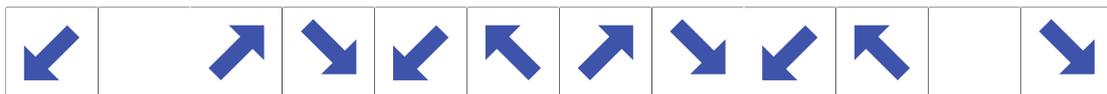


3 こんどは パターンをみつけて くらんに なにがはいるか よそくしてみよう。

①



②



★パターンを見つけること

- ①問題の中で、共通点や似ている点を探す
- ②次に、規則性を見つけ出す
- ③パターン化して効率のよい処理を作り出す

「パターンを発見する力」はプログラミング的思考の一つ「繰り返し(ある命令を繰り返すこと)」につながります。また、同じような問題がたびたび発生したときに、解決方法をパターン化しておくことで次に生かすことができます(プログラミング的思考「一般化」)。

プログラミングにかぎった話ではなくて、普段の生活や勉強など目のまわりで求められる力でもありますね。

