Il ciclo: ripeti!

Quando una cosa si ripete, il programmatore scrive "ripeti".
Così il codice diventa più corto.

CODING | 2ª E 3ª

NOME _____

DATA _____

Scrivi il codice corto: quante volte si ripete ogni freccia?

1



ripeti ☐ volte ☐ poi ripeti ☐ volte ☐

2



ripeti ☐ volte ☐ poi ripeti ☐ volte ☐

3



ripeti ☐ volte ☐ poi ripeti ☐ volte ☐

Scrivi il codice lungo: disegna tutte le frecce.

4

ripeti 3 volte →

☐ ☐ ☐

5

ripeti 2 volte ↓ →

☐ ☐ ☐ ☐

6

ripeti 2 volte → ↑

☐ ☐ ☐ ☐

Il ciclo: ripeti!

SOLUZIONI

Scrivi il codice corto: quante volte si ripete ogni freccia?

1



ripeti 2 volte ↓ poi ripeti 4 volte →

2



ripeti 2 volte ↑ poi ripeti 3 volte ←

3



ripeti 4 volte ↓ poi ripeti 2 volte →

Scrivi il codice lungo: disegna tutte le frecce.

4

ripeti 3 volte →

→ → →

5

ripeti 2 volte ↓ →

↓ → ↓ →

6

ripeti 2 volte → ↑

→ ↑ → ↑