Sortieren Sie die folgenden Folgen $\left(a\_{n}\right), (b\_{n}), \left(c\_{n}\right)…$ nach gemeinsamen Eigenschaften,

$a\_{n}=n$ $b\_{n}=-n$ $c\_{n}=2^{n}$

$d\_{n}=\frac{1}{n}$ $e\_{n}=3-n$ $f\_{n}=\left(-1\right)^{n}$

$g\_{n}=5+\frac{1}{n}$ $h\_{n}=1+n$ $i\_{n}=\frac{2}{n^{2}}$

Monoton? Beschränkt?

$$a\_{n}=n$$

Monoton? Beschränkt?

$$a\_{n}=n$$

Monoton? Beschränkt?

$$a\_{n}=n$$

$$b\_{n}=\frac{1}{n}$$

Monoton? Beschränkt?

$$a\_{n}=n$$

$$b\_{n}=\frac{1}{n}$$

Monoton? Beschränkt?

$$a\_{n}=n$$

$$b\_{n}=\frac{1}{n}$$

$$c\_{n}=\left(-2\right)^{n}$$

Monoton? Beschränkt?

$$a\_{n}=n$$

$$b\_{n}=\frac{1}{n}$$

$$c\_{n}=\left(-2\right)^{n}$$

Monoton? Beschränkt?

$$a\_{n}=n$$

$$b\_{n}=\frac{1}{n}$$

$$c\_{n}=\left(-2\right)^{n}$$

$$d\_{n}=\frac{n+1}{n}$$

Monoton? Beschränkt?

$$a\_{n}=n$$

$$b\_{n}=\frac{1}{n}$$

$$c\_{n}=\left(-2\right)^{n}$$

$$d\_{n}=\frac{n+1}{n}$$