

**Hilfestufe 1 (ungeordnet und unstrukturiert)**

**Erhöhe Teiler um 2**

---

**Falls Zahl kleiner als 2 ist**

---

**Falls Zahl kleiner als 4 ist**

---

**Falls Zahl restlos durch 2 teilbar ist**

---

**Falls Zahl restlos durch Teiler teilbar ist**

---

**Gib den Wert von istPrim zurück**

---

**Solange istPrim vom Wert true ist**

---

**Sonst**

---

**Sonst**

---

**und Teiler mal Teiler kleiner oder gleich Zahl ist**

---

**Weise istPrim den Wert false zu**

---

**Weise istPrim den Wert false zu**

---

**Weise istPrim den Wert false zu**

---

**Weise istPrim den Wert true zu**

---

**Weise Teiler den Wert 3 zu**

---

**Weise Zahl den übernommenen Parameterwert zu**

---

**Wiederhole**

**Hilfestufe 2 (geordnet, aber unstrukturiert)**

**Weise Zahl den übernommenen Parameterwert zu**

**Weise istPrim den Wert true zu**

**Falls Zahl kleiner als 4 ist**

**Falls Zahl kleiner als 2 ist**

**Weise istPrim den Wert false zu**

**Sonst**

**Falls Zahl restlos durch 2 teilbar ist**

**Weise istPrim den Wert false zu**

**Weise Teiler den Wert 3 zu**

**Solange istPrim vom Wert true ist**

**und Teiler mal Teiler kleiner oder gleich Zahl ist**

**Wiederhole**

**Falls Zahl restlos durch Teiler teilbar ist**

**Weise istPrim den Wert false zu**

**Sonst**

**Erhöhe Teiler um 2**

**Gib den Wert von istPrim zurück**

**Hilfestufe 3 (geordnet und strukturiert)**

**Weise Zahl den übernommenen Parameterwert zu**

**Weise istPrim den Wert true zu**

**Falls Zahl kleiner als 4 ist**

**Falls Zahl kleiner als 2 ist**

**Weise istPrim den Wert false zu**

**Sonst**

**Falls Zahl restlos durch 2 teilbar ist**

**Weise istPrim den Wert false zu**

**Weise Teiler den Wert 3 zu**

**Solange istPrim vom Wert true ist**

**und Teiler mal Teiler kleiner oder gleich Zahl ist**

**Wiederhole**

**Falls Zahl restlos durch Teiler teilbar ist**

**Weise istPrim den Wert false zu**

**Sonst**

**Erhöhe Teiler um 2**

**Gib den Wert von istPrim zurück**