## ÜA 6: Zahlenratespiel Festlegung der Variablen: ganzzahlig: i, rechts, links, vorschlag, vergleich, weiteres\_spiel weiteres\_spiel = 1 solange weiteres\_spiel == 1 solange I>= r Eingabe der Variablen: links, rechts solange vergleich ungleich 1 1-r == 1F ٧ vorschlag = I vorschlag = (I + r)/2Ausgabe: vorschlag Ausgabe: vorschlag i = i + 1i = i + 1Eingabe: vergleich Eingabe: vergleich vergleich == 0 vergleich == 0 ٧ F F vergleich == 1 vergleich == 2 I = vorschlag vorschlag = r F ٧ F vergleich = 1 vergleich == 2 vergleich == r = vorschlag ٧ F F Ø vergleich = 1 vergleich = 1 vergleich = 1 Ø Ausgabe: Fehler Ausgabe: Fehler Ausgabe: vorschlag Ausgabe: i Eingabe: weiteres\_spiel