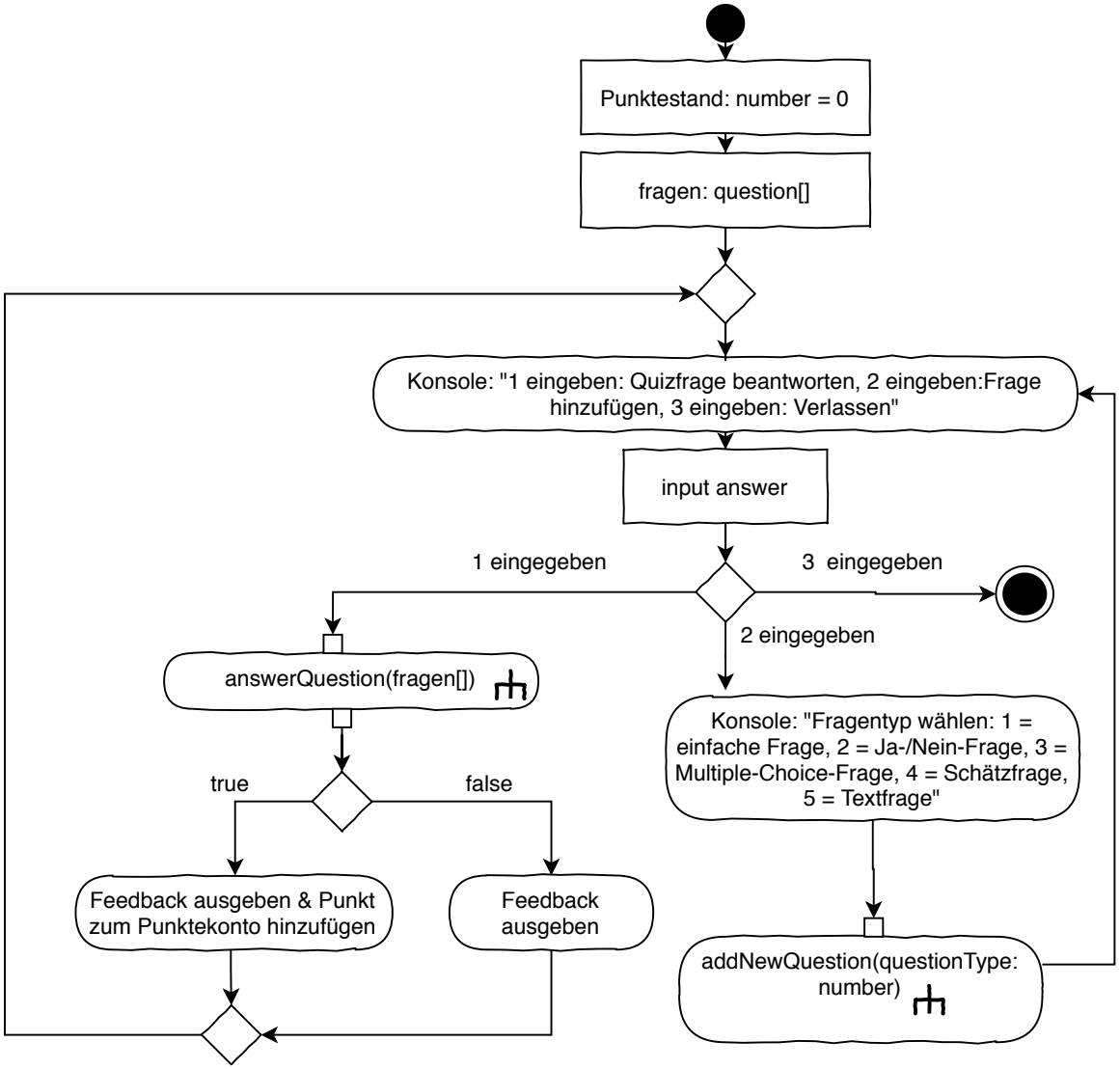
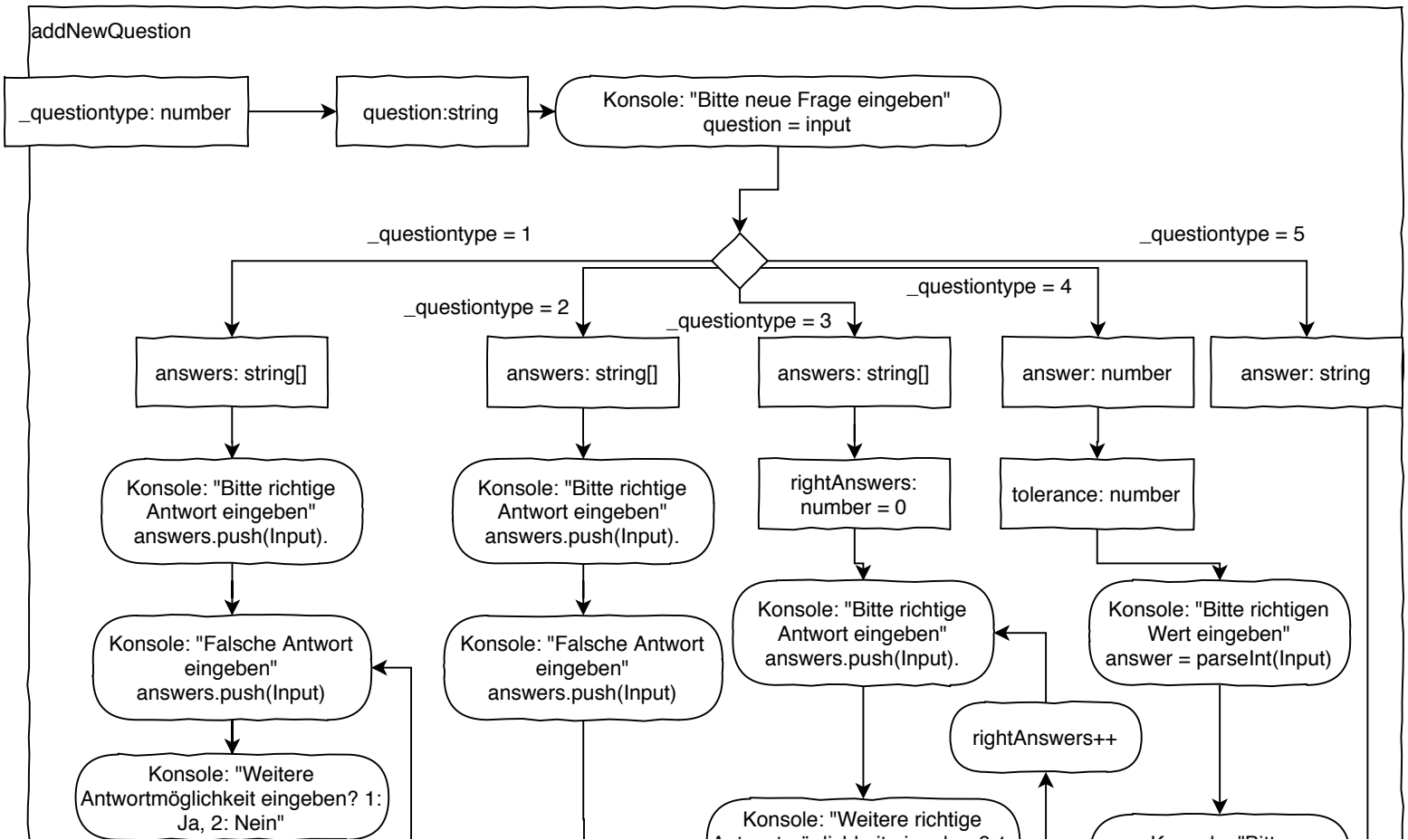
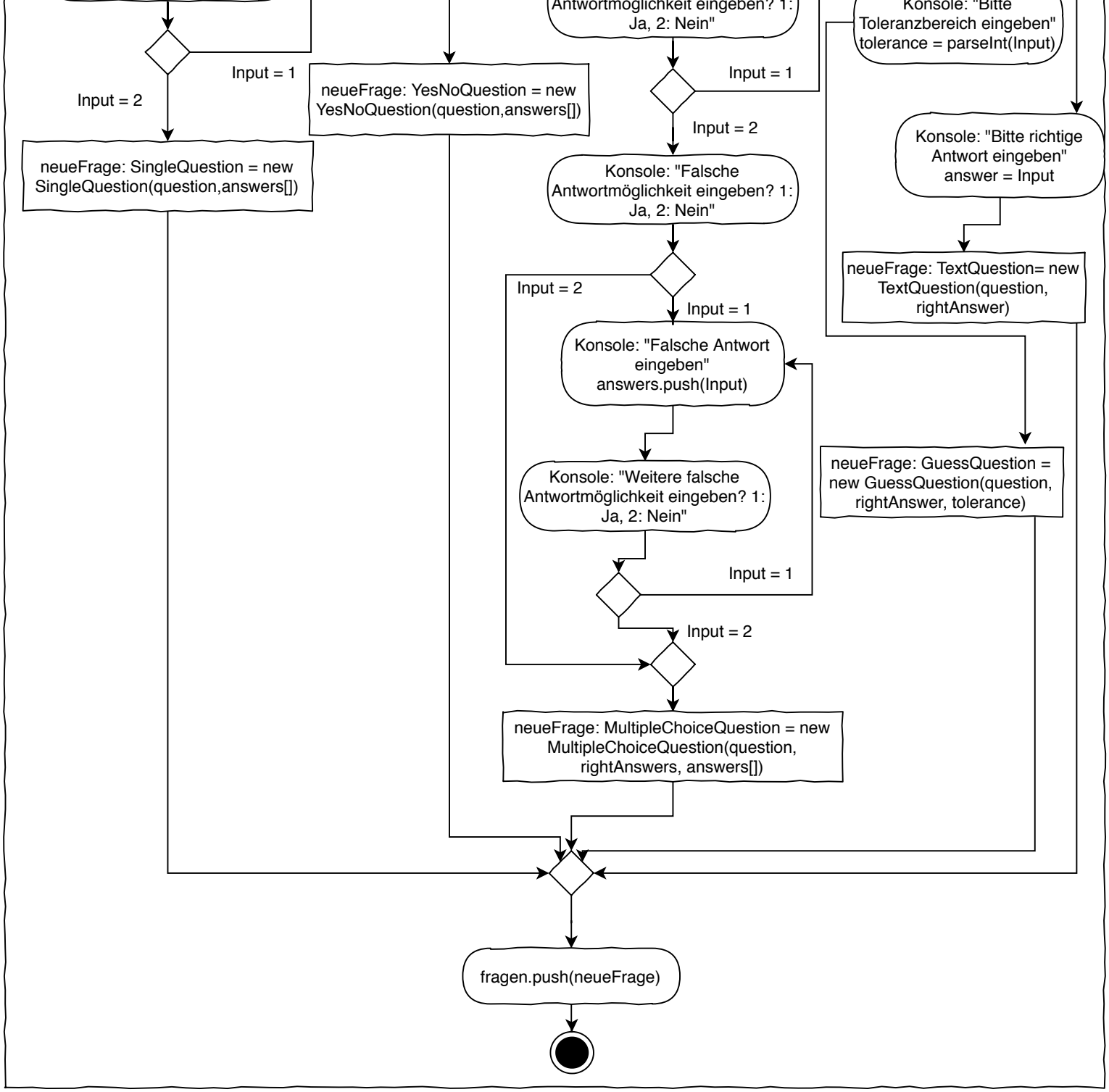
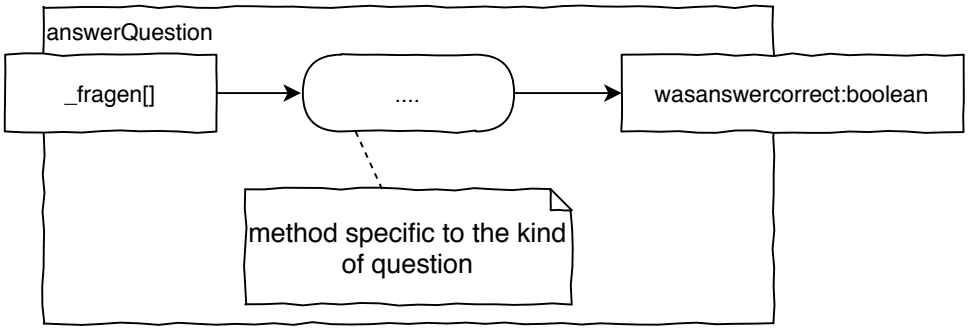

Punktestand: number = 0
fragen: question[]
Konsole: "1 eingeben: Quizfrage beantworten, 2 eingeben:Frage hinzufügen, 3 eingeben: Verlassen"
input answer
1 eingegeben
3 eingegeben
2 eingegeben
answerQuestion(fragen[])
Konsole: "Fragentyp wählen: 1 = einfache Frage, 2 = Ja-/Nein-Frage, 3 = Multiple-Choice-Frage, 4 = Schätzfrage, 5 = Textfrage"
true
false
Feedback ausgeben & Punkt zum Punktekonto hinzufügen
Feedback ausgeben
addNewQuestion(questionType: number)


addNewQuestion
_questiontype: number
question:string
Konsole: "Bitte neue Frage eingeben" question = input
_questiontype = 1
_questiontype = 2
_questiontype = 3
_questiontype = 4
_questiontype = 5
answers: string[]
answers: string[]
answers: string[]
answer: number
answer: string
Konsole: "Bitte richtige Antwort eingeben" answers.push(Input).
Konsole: "Bitte richtige Antwort eingeben" answers.push(Input).
rightAnswers: number = 0
tolerance: number
Konsole: "Falsche Antwort eingeben" answers.push(Input)
Konsole: "Falsche Antwort eingeben" answers.push(Input)
Konsole: "Bitte richtige Antwort eingeben" answers.push(Input).
Konsole: "Bitte richtigen Wert eingeben" answer = parseInt(Input)
rightAnswers++
Konsole: "Weitere Antwortmöglichkeit eingeben? 1: Ja, 2: Nein"
Konsole: "Weitere richtige


Input = 1
Input = 2
neueFrage: SingleQuestion = new SingleQuestion(question,answers[])
neueFrage: YesNoQuestion = new YesNoQuestion(question,answers[])
Antwortmöglichkeit eingeben? 1: Ja, 2: Nein"
Input = 1
Input = 2
Konsole: "Falsche Antwortmöglichkeit eingeben? 1: Ja, 2: Nein"
Input = 2
Input = 1
Konsole: "Falsche Antwort eingeben" answers.push(Input)
Konsole: "Weitere falsche Antwortmöglichkeit eingeben? 1: Ja, 2: Nein"
Input = 1
Input = 2
neueFrage: MultipleChoiceQuestion = new MultipleChoiceQuestion(question, rightAnswers, answers[])
Konsole: "Bitte Toleranzbereich eingeben" tolerance = parseInt(Input)
Konsole: "Bitte richtige Antwort eingeben" answer = Input
neueFrage: TextQuestion= new TextQuestion(question, rightAnswer)
neueFrage: GuessQuestion = new GuessQuestion(question, rightAnswer, tolerance)
fragen.push(neueFrage)


answerQuestion
_fragen[]
....
wasanswercorrect:boolean
method specific to the kind of question