****

**Користимо дијаграме тока**

Алгоритам приказујемо помоћу дијаграма тока. У дијаграму тока користимо симболе, стрелице и променљиве да бисмо обрадили решење неког проблема. Хајде да видимо шта знамо о томе!

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Да ли су следеће реченице тачне или нетачне? Тачно Нетачно** | |
| 1. Дијаграм тока је визуелна репрезентација алгоритма. | 🞏 🞏 |
| 1. Дијаграм тока је још један програмски језик. | 🞏 🞏 |
| 1. Најпре се напише програм па се тек онда ради одговарајући дијаграм тока. | 🞏 🞏 |
| 1. Када правите дијаграме тока, можете да користите само три врсте симбола. | 🞏 🞏 |
| 1. Стрелице у дијаграму користите само ако то желите. | 🞏 🞏 |
| 1. Променљиве садрже различите врсте информација. | 🞏 🞏 |
| 1. Променљива може да садржи искључиво нумеричке вредности. | 🞏 🞏 |
| 1. За задавање вредности променљивима користимо знак једнакости (=). | 🞏 🞏 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Да ли у симболима пишу одговарајуће радње с обзиром на врсту симбола? Да Не** | |
| 1.  **ПОЧЕТАК** | 🞏 🞏 |
| 2.  **X=3\*Y** | 🞏 🞏 |
| 3.  **Унеси податке** | 🞏 🞏 |
| 4.  **КРАЈ** | 🞏 🞏 |