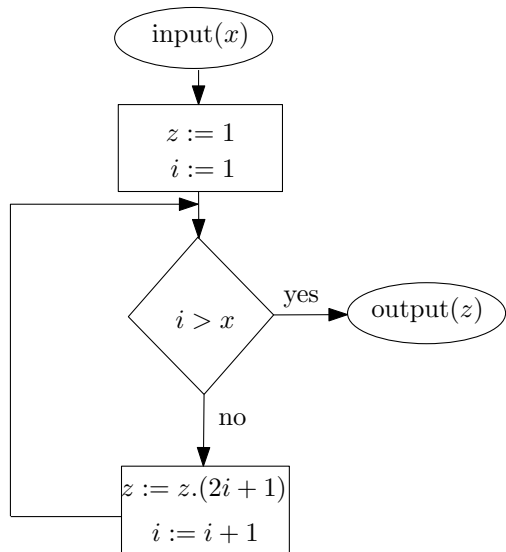


Задача 4. Докажете, че следната програма е частично коректна относно начално условие $A : x \in \mathbb{N}$ и изходно условие $C : z = (2x + 1)!!$:

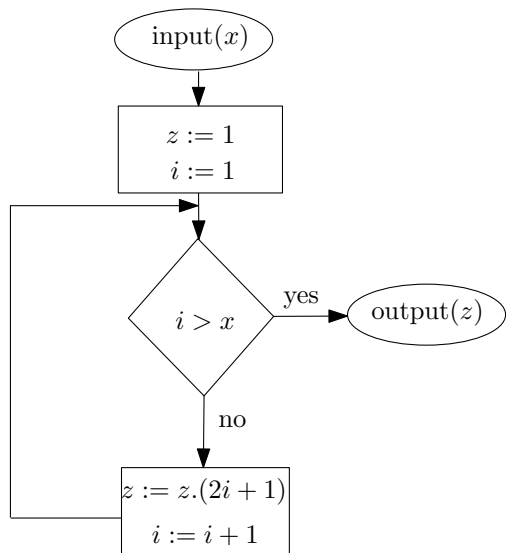


Забележка: Тук

$$x!! = \begin{cases} 1, & \text{ако } x = 0 \\ 2.4 \dots x, & \text{ако } x > 0 \text{ е четно} \\ 1.3 \dots x, & \text{ако } x \text{ е нечетно} \end{cases}$$

**Пожелаваме Ви успех:
Екипът.**

Задача 4. Докажете, че следната програма (от другата страна) е частично коректна относно начално условие $A : x \in \mathbb{N}$ и изходно условие $C : z = (2x + 1)!!$:

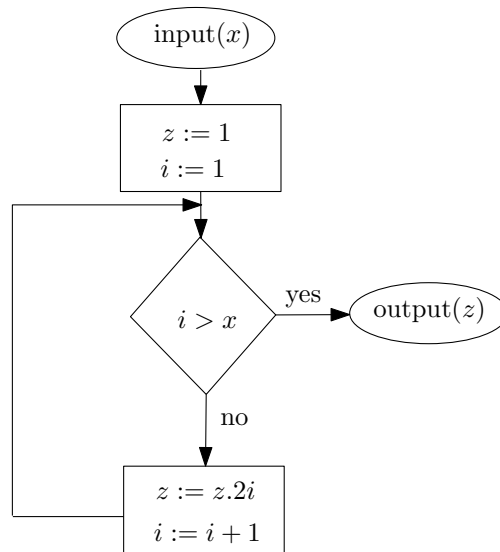


Забележка: Тук

$$x!! = \begin{cases} 1, & \text{ако } x = 0 \\ 2.4 \dots x, & \text{ако } x > 0 \text{ е четно} \\ 1.3 \dots x, & \text{ако } x \text{ е нечетно} \end{cases}$$

**Пожелаваме Ви успех:
Екипът.**

Задача 4. Докажете, че следната програма е частично коректна относно начално условие $A : x \in \mathbb{N}$ и изходно условие $C : z = (2x)!!$:

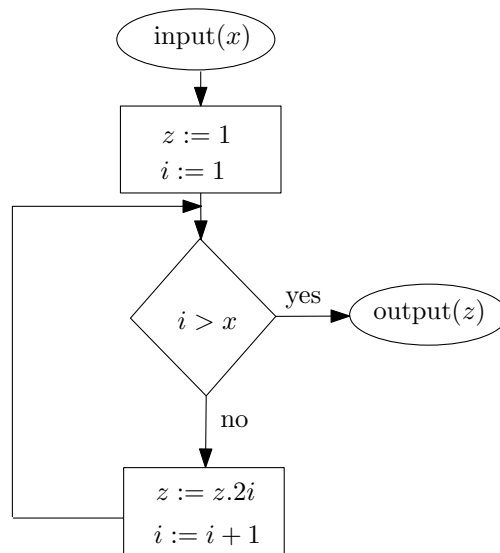


Забележка: Тук

$$x!! = \begin{cases} 1, & \text{ако } x = 0 \\ 2.4 \dots x, & \text{ако } x > 0 \text{ е четно} \\ 1.3 \dots x, & \text{ако } x \text{ е нечетно} \end{cases}$$

**Пожелаваме Ви успех:
Екипът.**

Задача 4. Докажете, че следната програма (от другата страна) е частично коректна относно начално условие $A : x \in \mathbb{N}$ и изходно условие $C : z = (2x)!!$:



Забележка: Тук

$$x!! = \begin{cases} 1, & \text{ако } x = 0 \\ 2.4 \dots x, & \text{ако } x > 0 \text{ е четно} \\ 1.3 \dots x, & \text{ако } x \text{ е нечетно} \end{cases}$$

**Пожелаваме Ви успех:
Екипът.**