Je dán následující program:

|  |
| --- |
| import tkinter  canvas = tkinter.Canvas()  canvas.pack()  y = 10  for i in range(0, 11):  canvas.create\_text(10, y, text=str(i))  y = y + 20 |

Poznámka: Příkaz canvas.create\_text(x, y, text=hlaska) kreslí text, který je dán parametrem hlaska. Střed textu je přitom na souřadnicích x, y.

Doplňte do následující tabulky, jak se mění proměnné i a y během vykonávání cyklu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| i | y v příkazu create\_text | y po vykonání y = y + 20 |
| 0 | 10 | 30 |
| 1 | 30 | 50 |
| 2 | 50 | 70 |
| 3 | 70 | 90 |
| 4 | 90 | 110 |
| 5 | 110 | 130 |
| 6 | 130 | 150 |
| 7 | 150 | 170 |
| 8 | 170 | 190 |
| 9 | 190 | 210 |
| 10 | 210 | 230 |

Jakou hodnotu bude mít proměnná y po skončení cyklu?

Převzato z: <https://imysleni.cz/ucebnice/zaklady-programovani-v-jazyce-python-pro-stredni-skoly>