**Python – nariši smrečico**

**Kako preizkusimo:**

Pritisnemo F5 in vpišemo željeno višino (to pomeni število vrstic) in željeni znak, ki je lahko karkoli.

 Vnesi višino: 10

 Vnesi znak: \*

 \*\*

 \*\*\*\*

 \*\*\*\*\*\*

 \*\*\*\*\*\*\*\*

 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Vnesi višino: 20

 MM

 MMMM Vnesi znak: M

 MMMMMM

 MMMMMMMM

 MMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

 MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

**Kako deluje:**

Program najprej prebere višino in znak iz katerega bo narisal smrečico.

Nato riše vsako vrstico posebej tako, da v vsako naslednjo naredi en presledek manj in doda dva znaka več.

**Uporabi kodo:**

n = int(input('Vnesi višino: '))

znak = input ('Vnesi znak: ')

i = 1

while i <= n:

**# ponavlja dokler je i manjši od izbranega števila**

 print (' '\*(n-i)+znak \* i\*2)

**# nariše presledke in nato ustrezno število zvezdic**

 i+=1