**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