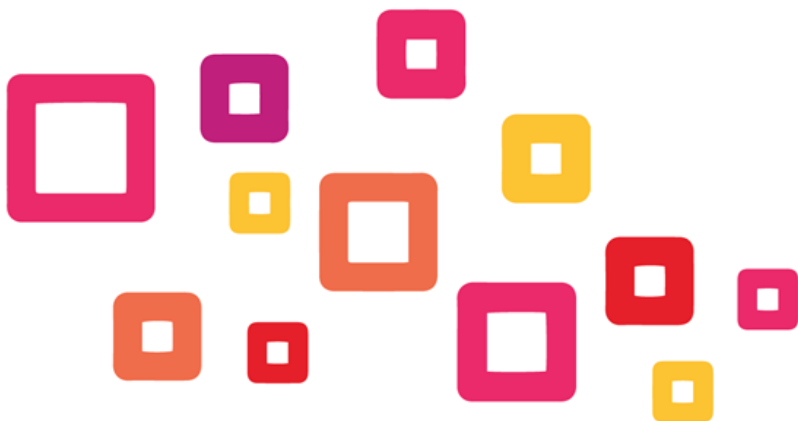
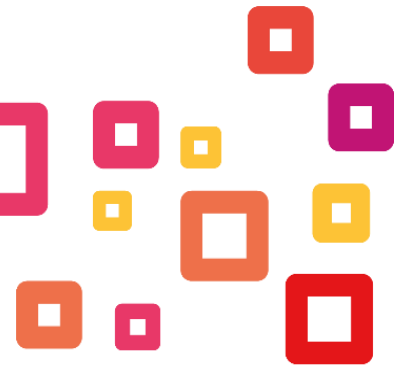


Cre@



Samoocenjevanje

1. Katere tri države so vodilne v razvoju industrije 4.0/pametnih tovarn?
 - a. Nemčija, Združene države Amerike, Japonska
 - b. Kitajska, Italija, Nemčija
 - c. Združene države Amerike, Nemčija, Južna Koreja

2. Napredna proizvodnja je definirana kot:
 - a. Uporaba inovativnih tehnologij za proizvodnjo že obstoječih produktov ter za produkcijo novih izdelkov. Napredna proizvodnja lahko vključuje proizvodne dejavnosti, ki so odvisne od informacij, avtomatizacije, izračunavanja, programske opreme, zaznavanja in mreženja.
 - b. Uporaba nadzornih sistemov za upravljanje naprav, procesov ali sistemov z minimalnim ali zmanjšanim neposrednim človeškim posredovanjem.
 - c. Ko so različne delovne postaje in oprema, ki tvorijo skupino podobnih komponent ali dela montaže, urejene tako, da so blizu ena drugi z namenom, da se prihrani prostor in čas ter poenostavi proces dobave in supervizije. Delavci so običajno izurjeni na večih področjih, da lahko opravljajo različne naloge znotraj proizvodne celice.

3. Preprosta definicija pametne tovarne je:
 - a. da so vse stvari v tovarni upravljane brez ljudi.
 - b. Da so vse stvari v povezavi s proizvodnjo medsebojno povezane preko Interneta stvari in kibernetično-fizičnih sistemov (CPS) za inteligentno delovanje.

4. Katere od naštetih tehnologij so ključne za omogočanje izvajanja Industrije 4.0?
 - a. Superinteligenca, senzorji, omrežja, robotika
 - b. Internet stvari, množični podatki, računalništvo v oblaku, umetna inteligenca (AI)

