

Šijací stroj

Popis úlohy

Zadanie úlohy

Pomocou šijacieho stroja, používaného v domácnosti, treba prejsť (pichať) po vytlačenej predlohe ihlou bez nite. Pritom treba dbať, aby všetky šitichy ležali presne na čiare a nepresahovali cez jej koniec alebo v rohoch.

Kritériá špecifické pre túto úlohu

Toto je jediná testovacia úloha, ktorá sa vykonáva strojom.

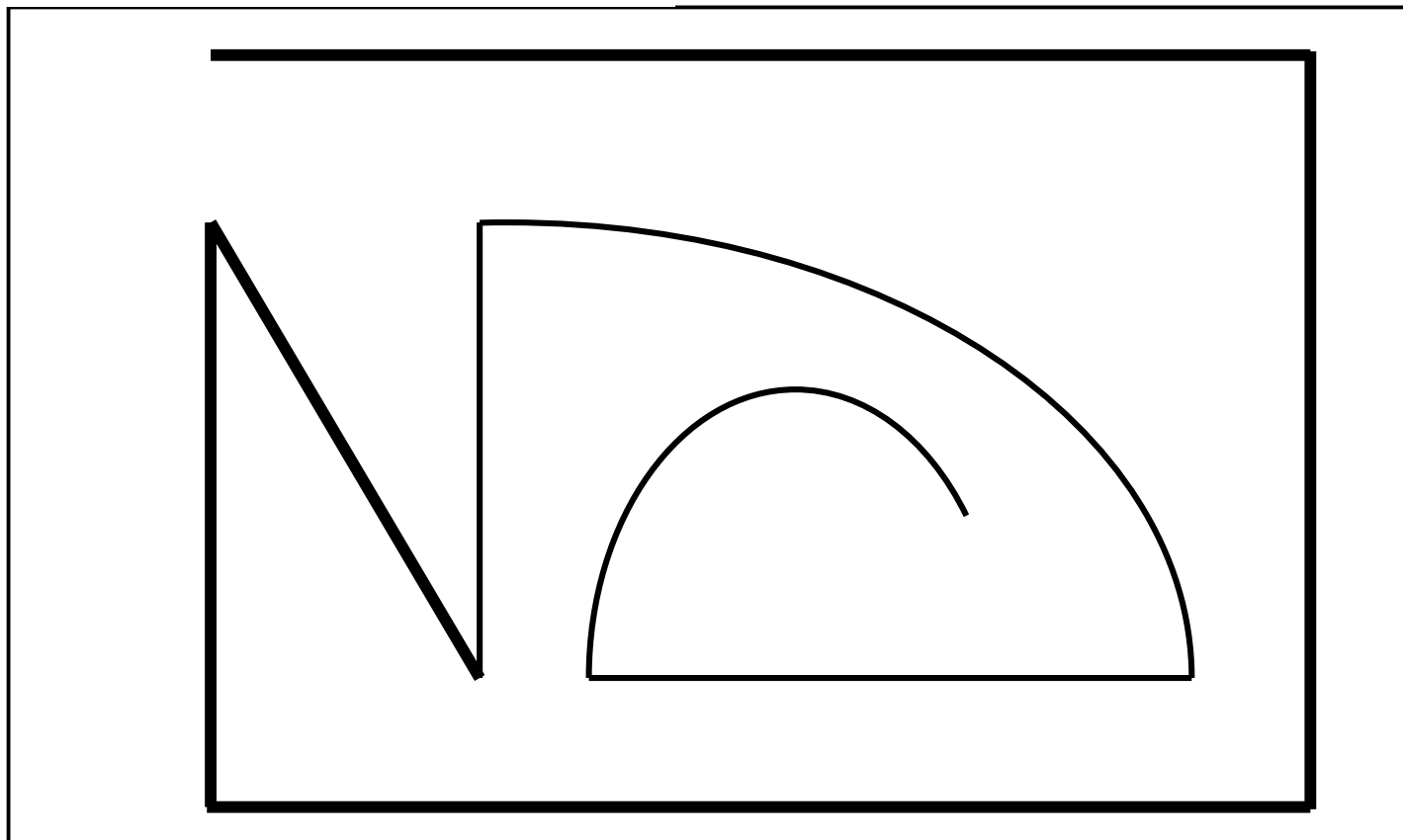
Nároky na zvládnutie tejto úlohy síce nie sú vysoké, predsa však sú tu viaceré významné aspekty:

- **Schopnosť reakcie**
Pribeh práce koncentrovane pozorovať a zodpovedajúco ovládať. Pritom dbať na zvláštnosti stroja a akonáhle ihla vybieha z línie, okamžite reagovať.
- **Koordinácia ruka - noha**
Ovládanie pracovnej predlohy (obrábaného predmetu) rukou a určovanie rýchlosti šitia nožným pedálom vyžaduje schopnosť dávať pozor odrazu na pohyby ruky aj nohy.
- **Ovládacia schopnosť**
Predvídavo riadiť smer, ktorým musí ísť predloha (obrábaný predmet), aby ihla trafila do línií.
- **Schopnosť chápať funkcie strojov**
Chápať podstatné funkcie stroja a využívať ich (pohyb pätky nahor a nadol, posun, citlivé ovládanie pedálu)

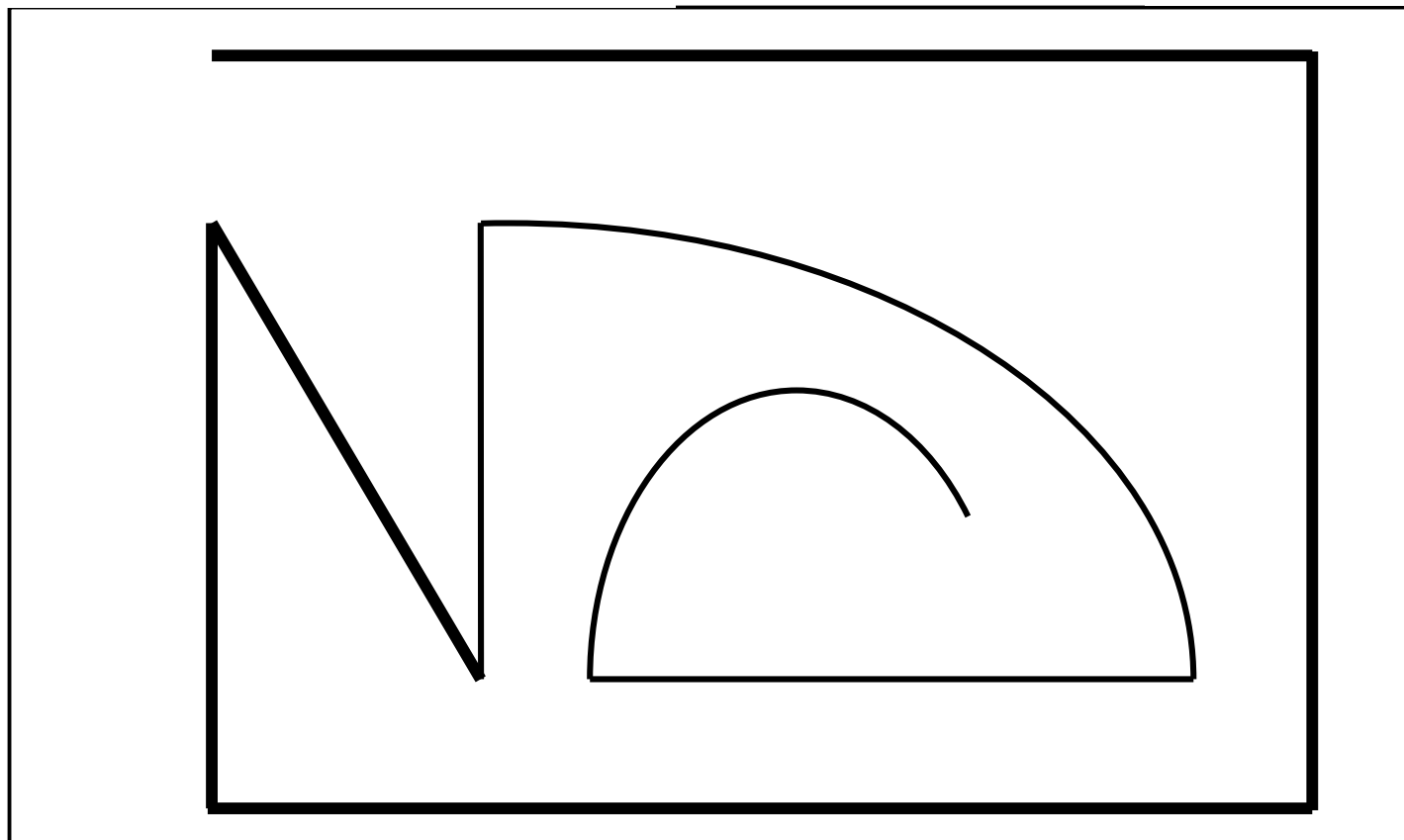
Vzťah k profesii

Väčšinu povolání si bez použitia strojov nevieme predstaviť, aj v domácnosti a pri koníčkoch je používanie strojov samozrejmosťou. Pre použitie v teste *hamet 2* sa ukazuje byť mimoriadne vhodný kufříkový šijací stroj. Je cenovo prístupný, riziko nehody je veľmi malé a mnohí účastníci ho poznajú z textilných dielní. U tejto úlohy nejde pri tom o šitie ako také, ale o ovládanie stroja. Zaujímavá je tu predovšetkým koordinácia noha – ruka. Ruky riadia, nohy regulujú tempo, resp. stroj spúšťajú a zastavujú. Paralely tejto činnosti siahajú až po riadenie motorových vozidiel.





Meno _____



Meno _____

