

Žozef Mari Žakar



7. avgusta 1834. godine umro je francuski pronalazač Žozef Mari Žakar (Joseph Marie Jacquard), pronalazač mehaničkog tkačkog razboja koji je i nazvan po njemu "Žakarova mašina".

Žozef Mari Žakar rođen je 7. jula 1752. godine u Lionu. Potekao je iz tkačke porodice i odatle njegova potreba da olakša dugotrajan, dosadan i ponavljajući posao tkača.

Tako je 1801. godine Žakar konstruisao razboj koji za tkanje šara koristi niz bušenih kartica, a danas je takav razboj poznat kao Žakarov razboj. Bušene kartice su služile za kontrolu operacija. Različite kombinacije ubučenja na karticama kreirale su različite šare i dezene istkanog materijala. Najjednostavnije ponavljajuće šare mogle su da stanu na jednu karticu dok su one složenije zahtevale čitav špil.

Bušene kartice su u narednom periodu intenzivno korišćenje za automatizaciju različitih postupaka.

Žakarov razboj je odigrao značajnu ulogu i u razvoja prvih računara. Ideja je bila da se sistem izgradi i kontroliše korišćenjem bušenih kartica, što je postala osnova računarskog programiranja.

Divna Milošević



[Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported](#)

You are free:

-  to Share - to copy, distribute and transmit the work
-  to Remix - to adapt the work

Under the following conditions:

-  Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
-  Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.
-  Share Alike. If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.
 - For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. The best way to do this is with a link to this web page.
 - Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
 - Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.