

---

# • ADA LOVELACE •

---

## MATEMATIČKA

**B**yla jednou jedna holčička, která se jmenovala Ada a měla moc ráda stroje.

Fascinovala ji také představa létání.

Pozorovala ptáky a hledala dokonalou rovnováhu mezi rozměry křídel a tělesnou váhou. Otestovala nejrůznější materiály, vyzkoušela několik svých návrhů, a i když se do výšin jako pták nikdy nevznesla, sestavila krásnou knížku plnou kreseb a výsledků vlastního zkoumání, kterou pojmenovala *Letologie*.

Jednoho večera šla Ada na ples. Tam potkala nabručeného starého matematika jménem Charles Babbage. I Ada byla vynikající matematickou a s Charlesem se brzy spřátelila. Ukázal jí stroj, který vynalezl. Nazval ho *diferenciální motor*. Přístroj uměl automaticky počítat a odečítat a byl úplně první svého druhu.

Adu Charlesův projekt nadchl.

„Proč rovnou nepostavit něco, co by řešilo mnohem složitější výpočty?“ navrhl. Oba se nadšeně pustili do práce. Nový přístroj byl obrovský a poháněl ho velikánský parní motor.

Ada však mířila ještě výš: „Co kdyby náš stroj přehrával hudbu a ukazoval kromě čísel také písmena?“

Mluvila tehdy o počítači, a to mnohem, mnohem dřív, než byl moderní počítač vůbec vynalezen!

A právě Ada napsala úplně první počítačový program na světě.

---

10. PROSINCE 1815 – 27. LISTOPADU 1852

VELKÁ BRITÁNIE

ILUSTRACE:  
ELISABETTA STONICH



„TA MOJE HLAVA, TO NENÍ HLAVA  
JEN TAK OBYČEJNÉHO SMRTELNÍKA.  
VŠAK TO UŽ UKÁŽE ČAS.“

– ADA LOVELACE

---

# • ALEK WEK •

---

SUPERMODELKA

**B**yla jednou jedna holčička, která se jmenovala Alek. Po cestě ze školy domů se vždycky zastavila pro svačinku u mangovníku.

Bydlela ve vesničce, kde neměli tekoucí vodu ani elektřinu. Pro pitnou vodu musela chodit ke studni, i tak ale s celou rodinou vedli spokojený, prostý život.

Jenže pak jednou vypukla strašlivá válka a život se Alek jednou provždy změnil. Za kvílivých zvuků sirén musela s rodinou před boji uprchnout.

Bylo zrovna období dešťů. Řeka se rozvodnila, lávky zmizely pod vodou a Alek neuměla plavat. Hrozně se bála, že se utopí, ale maminka jí pomohla dostat se na druhý břeh. Protože neměly žádné peníze, vyměnila matka po cestě ze země několik balíčků soli za jídlo a pasy. Před válkou se jim podařilo utéct a dostaly se až do Londýna.

Jednoho dne v parku přišel za Alek lovec talentů ze známé modelingové agentury. Chtěl z ní udělat modelku. Máma o tom nechtěla ani slyšet, ale manažer naléhal tak dlouho, až nakonec svolila.

Alek vypadala docela jinak než ostatní modelky a brzy se z ní stala senzace.

Všem dívkám na této planetě Alek vzkazuje: „Jste krásné. Klidně buďte výstřední, klidně se i trochu styďte. Nemusíte mezi ostatní za každou cenu zapadnout.“

---

---

NAROZENÁ 16. DUBNA 1977

SÚDÁN



ILUSTRACE:  
BIJOU KARMAN

„KRÁSU NEJDE PŘEHLÉDNOUT,  
POKUD VYZAŘUJE ZVNITŘKU.“

– ALEK WEK