

Ove godine još bolji

DABAR INFORMATIČAR

Međunarodni izazov iz informatike za učenike osnovnih i srednjih škola

www.dabar-informaticar.ba

KADA?

13-24 novembra 2017.

GDJE?

U tvojoj školi

ZAŠTO?

zabava, učenje, druženje

ZA KOGA?

za učenike i nastavnike osnovnih i srednjih škola



Nije potrebno nikakvo predznanje

12 interaktivnih pitanja za 45 minuta

Na računaru ili tabletu, individualno ili u paru

Za prijavu i učešće na Dabrovom izazovu, obrati se svom nastavnicu/ku informatike.

Za sva dodatna pitanja i informacije:

dabar.informaticar.ba@gmail.com

Riješi ovaj izazov!

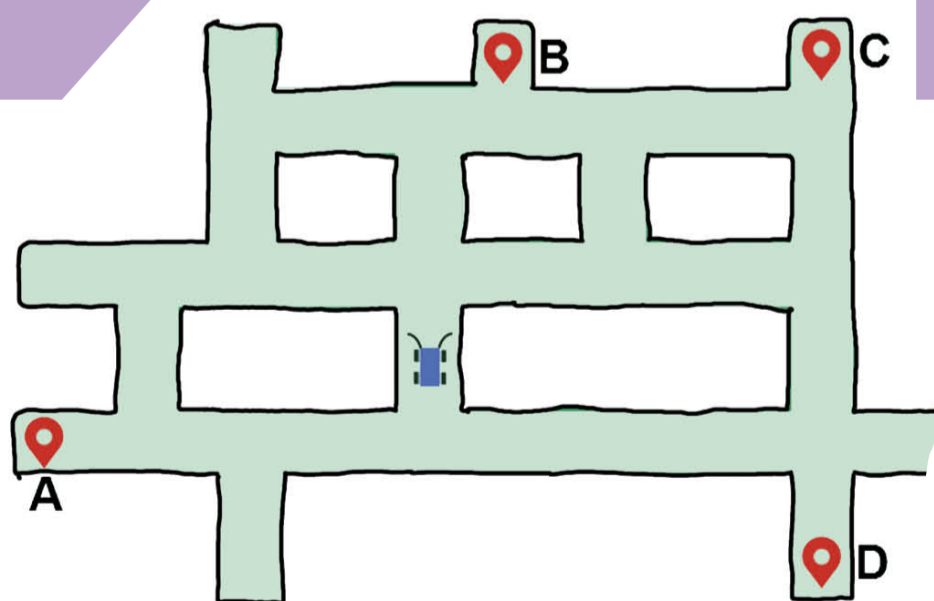
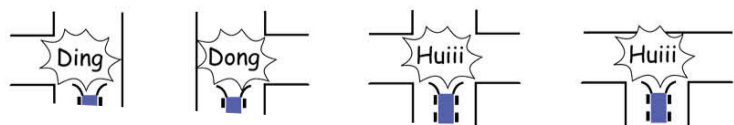


Pitanje:

Dabrovi su razvili automatsko vozilo koje može voziti i slijepa osoba. Vozilo posjeduje senzore koji mogu detektovati različite tipove raskrsnica. Vozilo proizvodi zvukove kako je prikazano ovdje dolje, u zavisnosti od vrste raskrsnice kroz koju prolazi.

Vozilo se ne može okrenuti za 180° ili ići unazad. Automatski će se zaustaviti kada naiđe na prepreku ispred sebe.

Upute:



Pitanje:

Ena vozi svoje automatsko vozilo. Vozilo je proizvelo sljedeći niz zvukova: **Huiii Ding Huiii Dong**.

Na kojoj od označenih lokacija se vozilo zaustavilo: A, B, C ili D?