

کتاب کار جادوی اسکرچ ۱

ویژه‌ی گروه سنی ۱۳ تا ۱۶ سال

سیده نگهدار

الله زحمتی



سرشناسه: نگهدار، حمیده، ۱۳۷۲-

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار جادوی اسکرچ ۱ / حمیده نگهدار، الهه نخعی.

مشخصات نشر: یزد: یادداشت نو، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری: ۲ ج: مصور (رنگی)؛ ۱۲×۱۷ س.م.

فروست: مجموعه کتاب‌های آموزشی نابغه‌ساز.

شابک: دوره: ۲-۱۷-۶۴۷۹-۶۲۲-۹۷۸؛ ج: ۱-۵-۱۶-۶۴۷۹-۶۲۲-۹۷۸؛ ج: ۲-۹-۱۸-۶۴۷۹-۶۲۲-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیا

ردداشت: گروه سنی: ب، ج.

موضوع: اسکرچ (زبان برنامه‌نویسی کامپیوتر)

موضوع: Computer program language (Scratch)

موضوع: کامپیوترها و کودکان

موضوع: Computers and children

موضوع: کامپیوترها - راهنمای آموزشی (ابتدایی)

موضوع: Study and teaching (Elementary) - Computers

شناسه افزوده: ۱۳۹۸-۷۹۴/۱۵۲۶

رده‌بندی دیوئی: ۷۹۴/۱۵۲۶

شماره کتابشناسی: ۲۷۶۱



کتاب کار جادوی اسکرچ ۱

ویژه گروه سنی ۱۳ تا ۱۶ سال

حمیده نگهدار، الهه نخعی

سلسله انتشار یادداشت نو: ۵

عمومی: ۵

سازمان انتشار: ۹۸۰

مدیر اجرایی: محمد صادقی رنجبر

طراح جلد و صفحه‌آرا: علی دین‌محمسی

شابک دوره: ۲-۱۷-۶۴۷۹-۶۲۲-۹۷۸

جلد ۲: ۹-۱۸-۶۴۷۹-۶۲۲-۹۷۸

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

یزد، میدان مارکار، کوچه جنب بانک ملی، پلاک ۳/۳

۰۹۳۷۱۸۷۳۰۱۵-۳۶۲۶۵۳۹۱

هدف از تألیف و طراحی این کتاب، ارائه‌ی مجموعه‌ای از تمرین‌ها و مسائل زبان برنامه‌نویسی اسکرچ برای سهولت در یادگیری و تثبیت مفاهیم برنامه‌نویسی است. در هر بخش با توجه به طرح درس آموزشی، تمرینات مختلف به همراه هدف از حل هر تمرین و کدهای مربوط به آن ارائه شده است. این کتاب کار مکمل کتاب جادوی اسکرچ ۱ است و برای سنی ۱۶-۱۳ سال پیشنهاد می‌شود. برای تمام بلاک‌های حرکت، حس کردن، رویدادها، ظاهر و صدا در برنامه اسکرچ و جزئیات مربوط به هر یک از بخش‌ها تمرین‌های جداگانه طراحی و تدوین شده است.

همچنین در هر بخش چند ایده‌ی خلاقانه برای ساخت برنامه‌های پیشرفته‌تر با اسکرچ تدوین شده تا دانش‌آموزان با ایده‌پردازی و اجرای آن با برنامه‌نویسی آشنا شوند. امید است با مطالعه و حل تمرین‌های کتاب راه کوچکی در انتقال و تثبیت مفاهیم برنامه‌نویسی به نوجوانان ایرانی به دستمان باشد.

به امید موفقیت و پیشرفت تمام نوجوانان ایرانی در زمین

گروه تألیف