पाठ ३:
पात्रहरुलाई कुरा गराऔँ

डिबग(debug) गरेर शुरू गरौँ!

आजको पाठ सुरु गर्नु अघि, केही बग(bug)हरू सच्याऔँ।

बग भनेको कोड(code)मा भएको त्रुटि हो। डिबग गर्नु भनेको कोडलाई सच्याउनु हो।

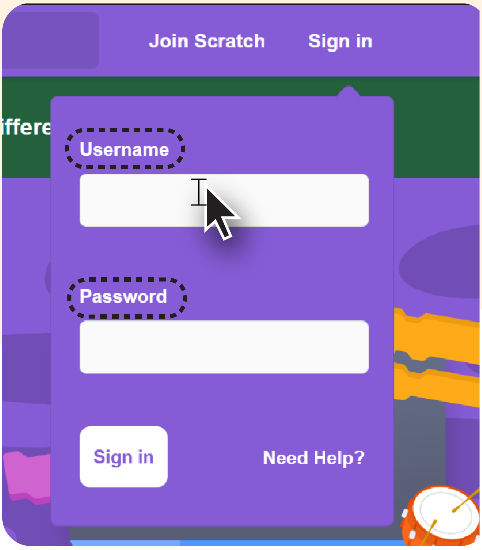
नृत्य १

नृत्य २

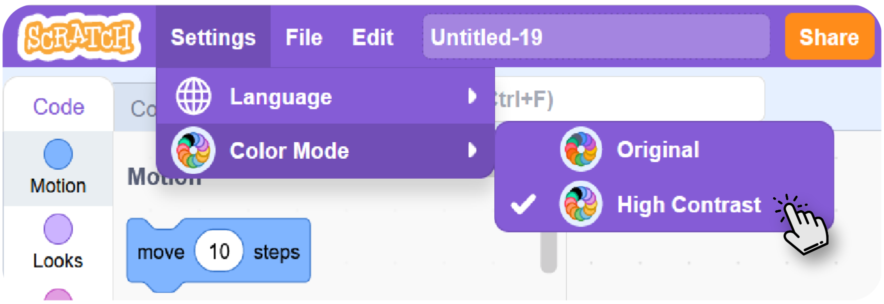
पाठका लागी तयारी गरौँ

स्क्र्याच अकाउन्ट(**Account**)मा प्रवेश(**Sign In**) गर

1 अघिल्लो कक्षामा शिक्षकले दिनुभएको युजरनेम(username) र पासवर्ड(-password) प्रयोग गरी आफ्नो स्क्र्याच(Scratch) अकाउन्टमा प्रवेश गर।



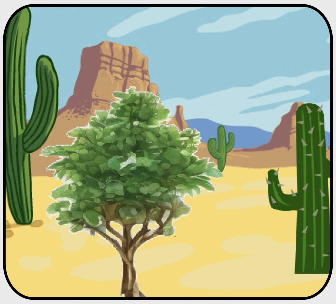
2 अधिक स्पष्टता(high contrast) भएका ब्लकको प्रयोग गर।



केही उदाहरणहरूसँग खेलौँ

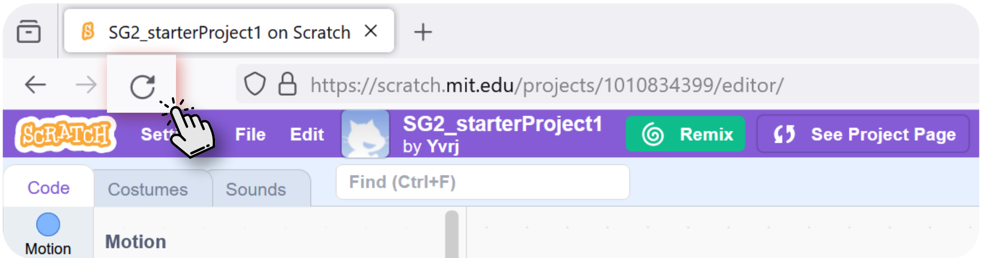
उदाहरणका रूपमा तल दिइएका संवाद चलाएर हेर। यिनीहरुमा परिवर्तन गरेर हेर, के हुँदोरहेछ।

Hajur_Buba Sanu

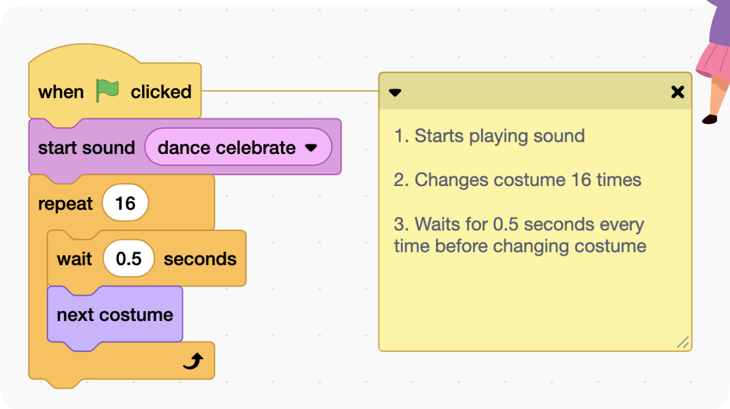


Tree in a desert

प्रोजेक्टलाई पहिलेको स्वरूपमा फर्काउन पेजलाई पुन: लोड(**reload**) गर।



ब्लकहरू जोडेर कोड बन्छ।



कमेन्ट(**comment**)ले अरूलाई तिम्रो कोड बुझ्न मदत गर्छ तर प्रोजेक्टमा केही पनि असर गर्दैन।

पात्रहरुलाई कुरा गर्न लगाऔँ

यस पाठमा हामी पात्रहरूलाई कुरा गर्न लगाउनेछौँ। तल दिइएका कुनै एक विषयमा संवाद बनाउ।

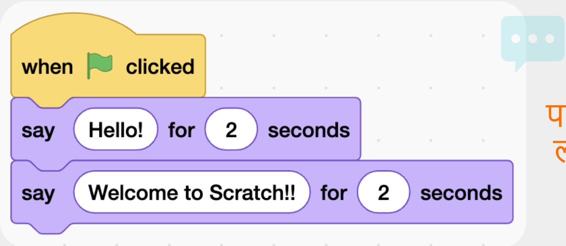
A एक बालीकाको धेरै वर्षपछि आफ्नो बुबासँग भेट हुन्छ।

B जङ्गलमा हराएको बच्चाले एक बोल्न सक्ने जनावरलाई भेट्छ।

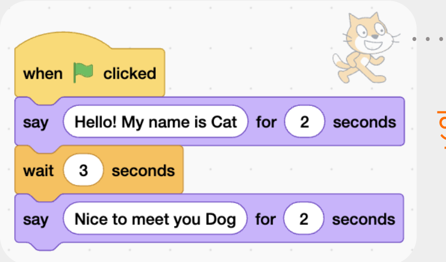
C एक विद्यार्थीले आफ्ना शिक्षकलाई गृहकार्य नगरेको कुरा बताउँछ।

राम्रो संवादमा पात्रहरू पालैपालो बोल्छन्
र अर्काको कुरा सुन्छन्।

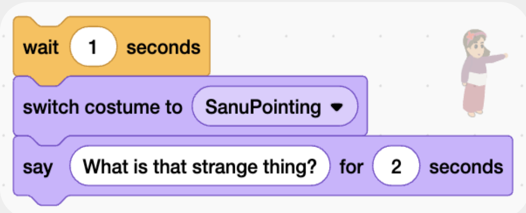
1 तिम्रा स्प्राइटसँग यी ब्लकहरू प्रयोग गरेर हेर।



पात्रहरूलाई बोल्न लगाऊ

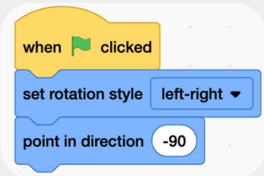


कुराकानी गर्दा पर्खिन पनि लगाऊ



पात्रहरूलाई हाउभाउ प्रयोग गराऊ

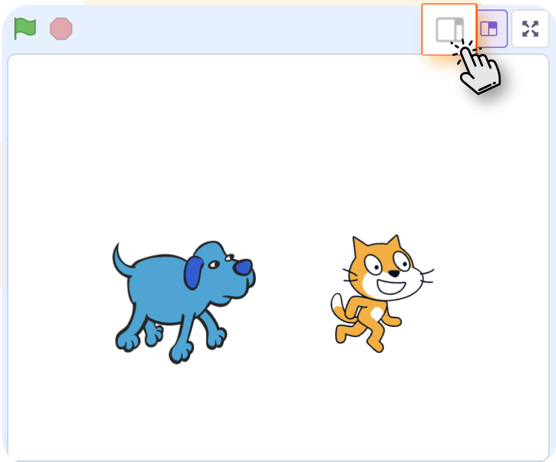
» आवाजहरुको प्रयोग गर



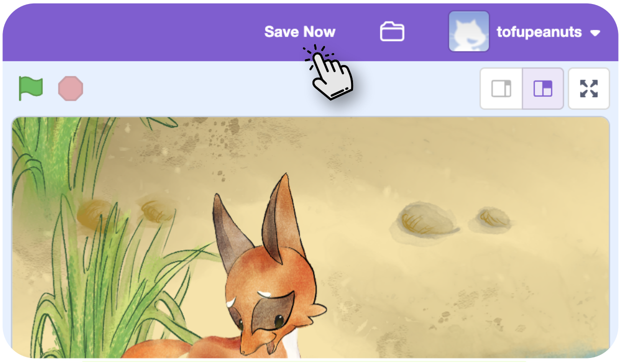
पात्रहरू उल्टाउनुहोस्

केही सुझाव

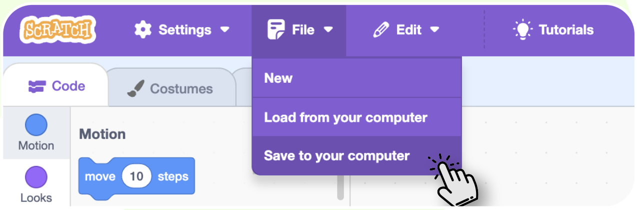
ब्लाकहरू जोड्ने ठाउँ ठूलो बनाउनका लागी स्टेज(stage)लाई सानो बनाउ



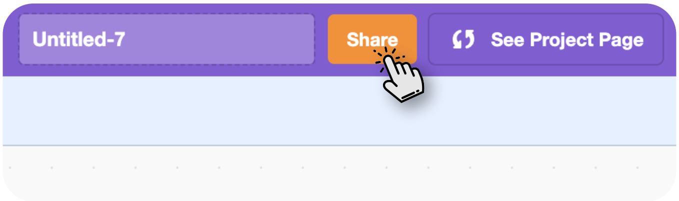
आफ्नो प्रोजेक्ट Save गर्न नबिर्सिनु।



अफलाइन अथवा बिना अकाउन्ट स्क्र्याच चलाउँदै छौ भने कम्प्युटरमा सेभ गर।



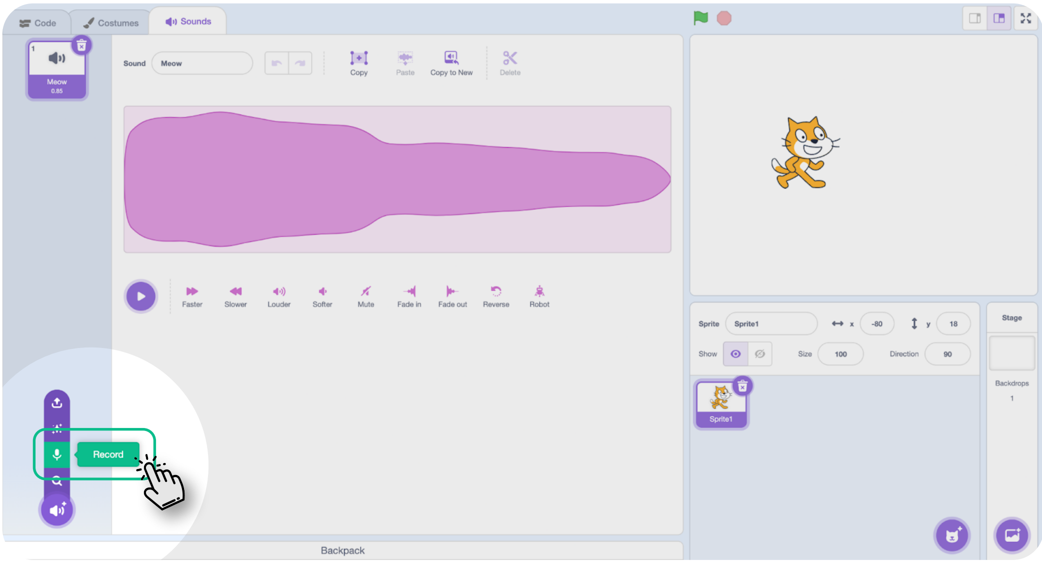
आफ्नो प्रोजेक्ट साझा गर। साथीहरुका प्रोजेक्ट चलाएर हेर र कमेन्ट गर!



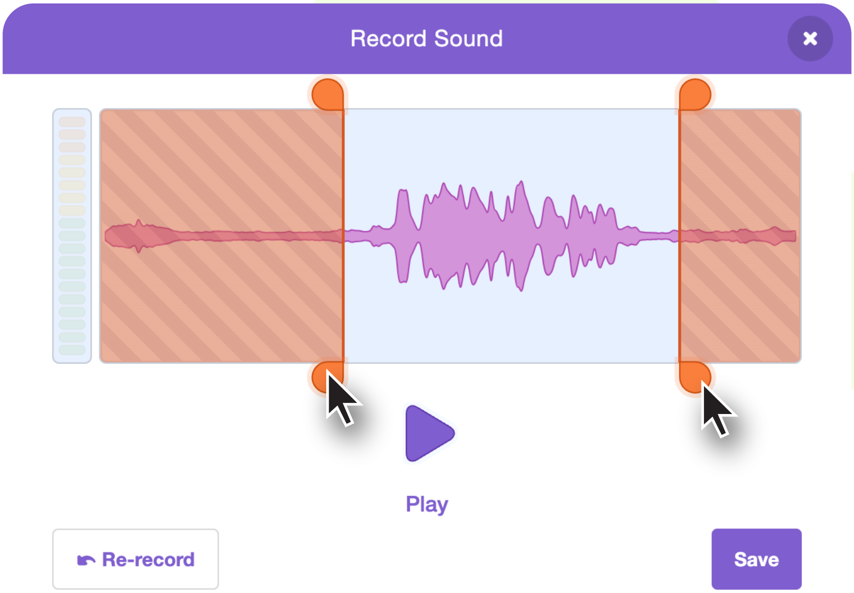
गर्नका लागी थप रमाइला कुरा

1 आफ्नो आवाज रेकर्ड गर र यसलाई पात्रहरूको बोलीका लागी प्रयोग गर।

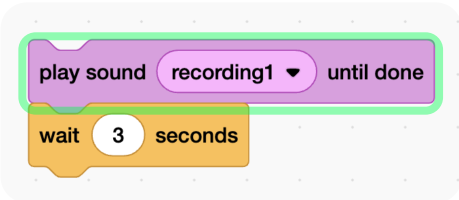
Note: नोट: यो सुविधा प्रयोग गर्नका लागी तिम्रो कम्प्युटरमा स्पिकर र माइक हुनु आवश्यक छ।



3 रेकर्ड गरेपछि आवश्यक नहुने भागहरू हटाऊ।



3 रेकर्ड गरिएको आवाजलाई स्प्राइटहरूको कुराकानीमा प्रयोग गर।



आजको पाठलाई फर्केर हेरौँ

- स्क्र्याचमा संवाद बनाउने अनुभव कस्तो रह्यो ?
  - »के कुरा रमाइलो लाग्यो?
  - »के कुरा अलि गाह्रो लाग्यो?
- तिमीसँग आजका प्रोजेक्टहरूमा काम गर्न थप समय भएको भए के बनाउँथ्यौ? किन?